



Низковольтное оборудование

# System pro M compact® и другие модульные устройства Технический каталог

Power and productivity  
for a better world™



# СОДЕРЖАНИЕ

Вступление

1

Модульные автоматические выключатели

2

Устройства дифференциального тока

3

Вспомогательные элементы и аксессуары

4

Другие  
модульные  
приборы

Устройства защиты от перенапряжений  
серия OVR

5

Устройства защиты

6

Устройства управления

7

Устройства управления нагрузкой

8

Измерительные приборы

9

Прочие дополнительные приборы

10

Система разъемного монтажа электрооборудования

11

Подробные технические характеристики

12

Примеры использования

13

Габаритные размеры

14

Сертификация и знаки соответствия

## Новинки!

1



DS201 и DS202C – это новая серия АВДТ типа 1P+N и 2P в двухмодульном исполнении. Устройства созданы для полной защиты современных электроустановок и обладают рядом преимуществ: цилиндрические двунправленные клеммы, общий профиль с System pro M compact, универсальные аксессуары, держатель шильды, лазерная маркировка, ясная индикация состояния системы.

.. NEW



Новая серия E210 создана для управления нагрузками, а также для индикации состояния электрической цепи. Выпускаются шириной 1/2 - модуля или 1 модуль, в зависимости от контактной группы.

.. NEW



Новая серия рубильников с предохранителями E90 разработана для коммутации и разъединения цепей под нагрузкой, с обеспечением защиты от коротких замыканий и перегрузок. В них можно устанавливать предохранители E9F типа aM или gG с высокой отключающей способностью от 20 кА до 120 кА.

.. NEW

.. НОВИНКИ

Новые вольтметры и амперметры VLMD-...P и AMTD-...P для измерения в цепях перем. и пост. тока. Эти устройства также доступны с релейным выходом. Такие модели не только отражают показания измерений на дисплее, но и сравнивают с установленным пороговым значением и в случае превышения, сигнализируют о данном событии.



.. NEW

Новый измерительный прибор ANR – анализатор сети. ANR может измерять и записывать параметры сети, информацию и аварийные сигналы, маршрутизировать данные в системах контроля и управления.



.. NEW

АББ представляет новый счетчик электроэнергии DELTAmx для трехфазных сетей. Новый счетчик позволяет измерять энергию в четырех квадрантах: активную и реактивную энергию, импорт и экспорт энергии.

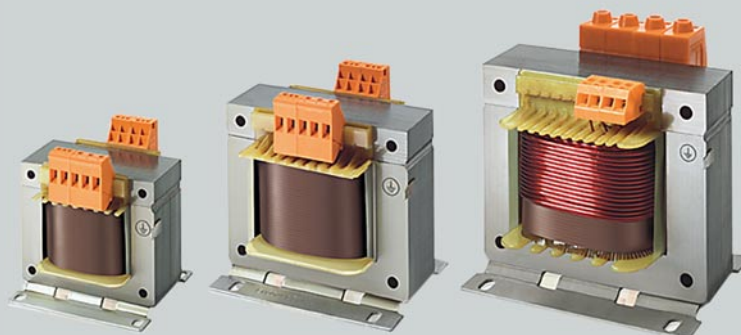


.. NEW

Новая серия однофазных трансформаторов от 50ВА до 2500ВА.

-ТМ-С трансформаторы для цепей управления в распределительных шкафах или шкафах автоматизации.

-ТМ-S и ТМ-I имеют усиленную изоляцию между первичной и вторичной обмотками, что обеспечивает самую надежную работу в любых применениях.

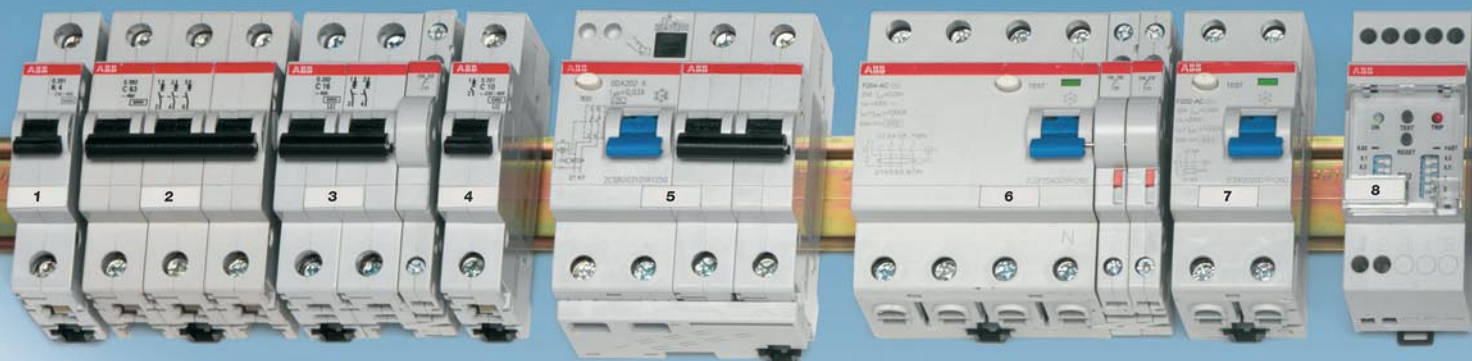


.. NEW

.. НОВИНКИ



# System pro



В новый модельный ряд входит большое количество устройств разнообразного назначения для применения в жилых помещениях, коммерческих и промышленных объектах.

Аппараты нового модельного ряда System pro M compact совместимы с устройствами, входящими в модельный ряд System pro M и предназначены для осуществления следующих функций:

- защита и коммутация;
- измерение и контроль;
- управление и программирование.

Форма, конструкция и габаритные размеры устройств новой серии позволяют устанавливать их во все уже существующие электроустановки.

Еще одним преимуществом является возможность объединения модулей в группы без необходимости соединения их проводами, что позволяет значительно экономить время монтажа.

Применение инновационного решения - цилиндрической двунравленной клеммы, позволяет одновременно присоединять провода спереди и сзади.

Все устройства изготовлены в строгом соответствии с требованиями стандарта EN 41140, что обеспечивает надежную защиту от поражения электрическим током при их монтаже.

На все аппараты и приборы нанесена четко различимая и устойчивая маркировка.

Устройства позволяют осуществлять подключение шин и питающего напряжения как к верхним, так и к нижним зажимам.

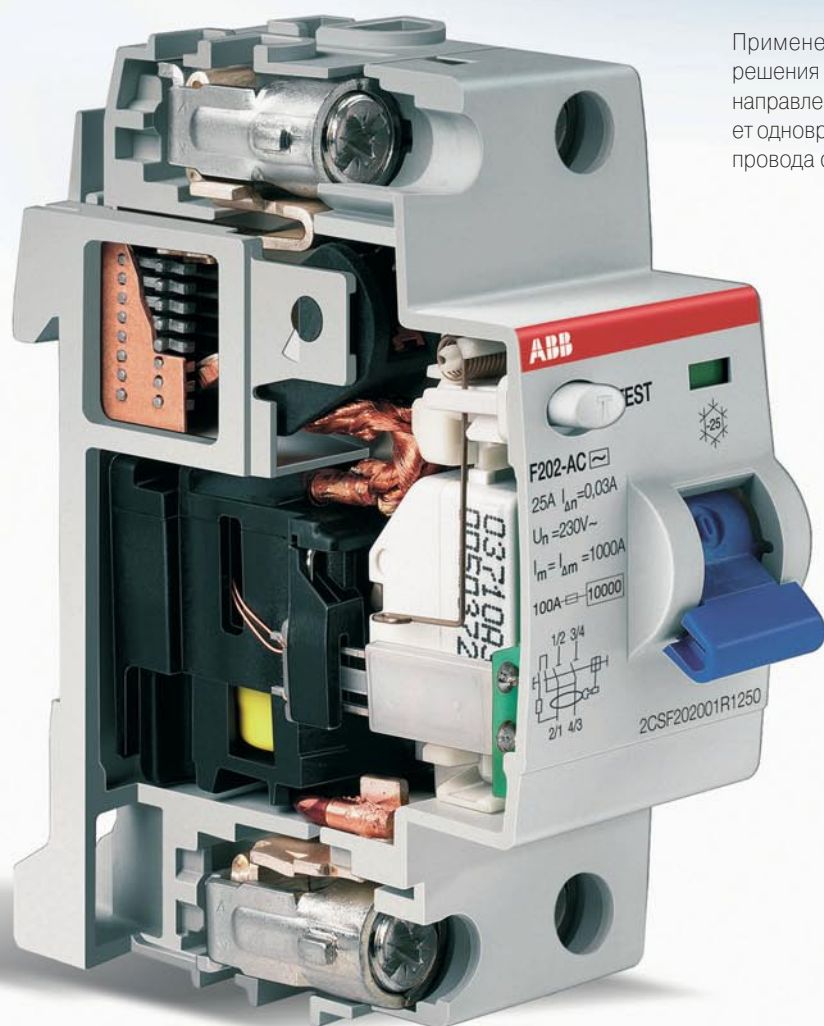
## Модельный ряд System pro M compact

### ■ Модульные автоматические выключатели

- новые автоматы

### ■ Устройства дифференциального тока

- новые выключатели дифференциального тока (ВДТ)
- новые блоки дифференциального тока, объединяемые на месте установки с автоматическим выключателем
- новые автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)



# M compact

1



## ■ Вспомогательные элементы

- новые универсальные вспомогательные/сигнальные контакты
- новые вспомогательные контакты, расширяющие возможности автоматических выключателей
- новые дистанционные расцепители
- новые расцепители минимального напряжения

## ■ Устройства защиты от перенапряжений

## ■ Устройства защиты

Помимо модульных автоматических выключателей и устройств дифференциального тока, АББ предлагает и другие устройства защиты, такие как реле дифференциального тока и держатели предохранителей.

## ■ Устройства управления

В эту категорию входят устройства для управления электроустановкой вручную: контакторы, блокировочные реле, рубильники, выключатели, кнопочные выключатели и т.д. Они обычно используются для управления системой освещения из нескольких точек или для управления нагрузками, требующими большого числа включений/отключений.

## ■ Приборы управления нагрузкой

В эту категорию входят приборы, автоматически реагирующие на изменение параметров в системе или на другие события, что позволяет оптимизировать работу электроустановки: сигнализаторы перегрузки, реле управления нагрузкой, сигнальные лампы отсутствия питания, реле времени и другие модульные устройства.

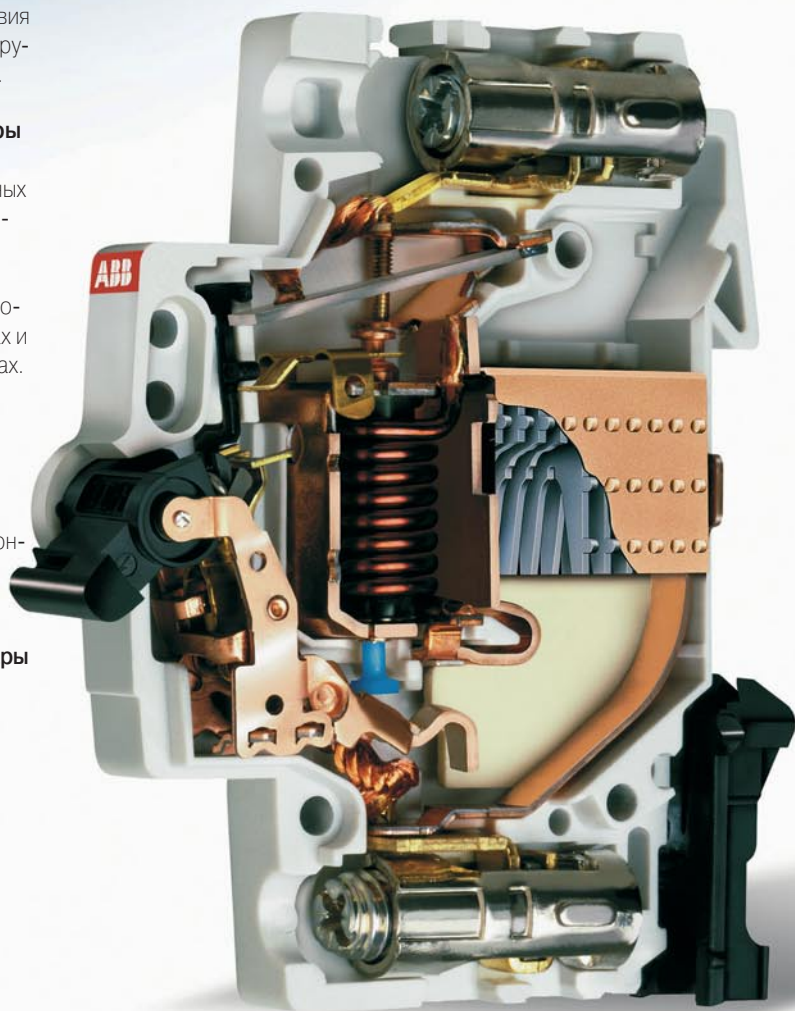
## ■ Измерительные приборы

Предлагается широкий ассортимент измерительных приборов с большим количеством вспомогательных элементов и аксессуаров для простого и экономичного монтажа в электрощитах и распределительных шкафах.

## ■ Прочие модульные приборы

АББ предлагает серию модульных устройств для монтажа на DIN-рейку: звонки и зуммеры, звонковые трансформаторы и т.д.

## ■ Разнообразные аксессуары





# System pro

1



Модульные автоматические выключатели могут быть снабжены встраиваемым вспомогательным контактом (1 нормально открытым или 1 нормально замкнутым). Включение в состав существующих установок подобных аппаратов позволяет расширить возможности системы.



Предлагается достаточно большой выбор АВДТ, собираемых на заводе-производителе.



Блоки дифференциального тока DDA 200 2P, 3P, 4P на ток до 40 А, занимают 2 модуля. Блоки на ток 63 А снабжены двумя дополнительными зажимами для независимого расщепления.



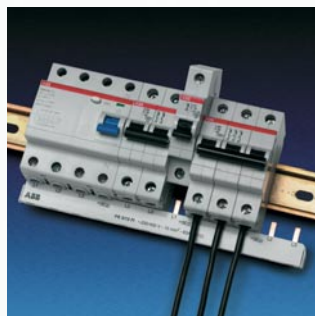
Универсальные вспомогательные/сигнальные и вспомогательные контакты для аппаратов серий S 200, F 200 и DS 200.



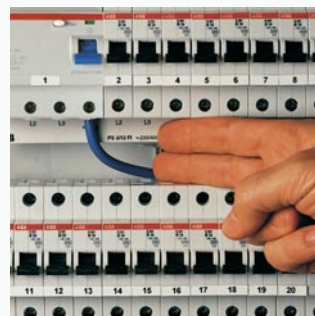
При отсутствии шинной разводки возможно подключение двух пар проводов разного сечения: к дополнительным зажимам можно присоединять входящие провода сечением до 50 мм<sup>2</sup>.



Надежное объединение DDA 200 с автоматами S 200 обеспечивается с помощью невыпадающих соединительных элементов: штырьков и пластиковых защелок.



Применение уникальной системы быстрого монтажа позволяет устанавливать и снимать автоматы S 200 или ВДТ F 200 без использования отвертки. Чтобы демонтировать аппарат, просто нажмите на него, снизу вверх.



Увеличенное расстояние между рядами компонентов.

# M compact<sup>®</sup>

1



Возможность подключения питающих шин и кабелей как к верхним, так и к нижним зажимам.



Безопасные зажимы с защитой от неправильного монтажа.

Благодаря одинаковой конфигурации зажимов, устройства новой серии System pro M compact совместимы с устройствами серии System pro M.







## Содержание

|                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Общие характеристики и отключающая способность .....                  | 2/2  |
| Модульные автоматические выключатели S 200 System pro M Compact ..... | 2/4  |
| Модульные автоматические выключатели M 200 .....                      | 2/38 |
| Модульные автоматические выключатели S 280 и S 800 .....              | 2/41 |
| Модульные автоматические выключатели SH200L .....                     | 2/66 |



ПРИМЕЧАНИЕ. На корпусе автоматических выключателей серии S200 указано два значения отключающей способности: спереди -  $I_{cn}$  согласно IEC/EN 60898 сбоку -  $I_{cu}/I_{cs}$  согласно IEC/EN 60947-2 в зависимости от номинального тока. Значения отключающей способности для характеристик срабатывания K Z, указанное спереди на корпусе автоматического выключателя S200, соответствует стандарту VDE 0660.

2



| Серия                                                                                                                               |                |         |           | S 200                  | S 200 M                | S 200 P                |                       |                       | S H 200 L            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Характеристика срабатывания                                                                                                         |                |         |           | B,C,D,K,Z              | B,C,D,K,Z              | B,C,D,K,Z              | B,C,D,K,Z             | B,C,D,K,Z             | C                    |
| Номинальный ток [A]                                                                                                                 |                |         |           | $0,5 \leq I_n \leq 63$ | $0,5 \leq I_n \leq 63$ | $0,5 \leq I_n \leq 25$ | $32 \leq I_n \leq 40$ | $50 \leq I_n \leq 63$ | $6 \leq I_n \leq 40$ |
| Отключающая способность [кА]                                                                                                        |                |         |           |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
| Соответствие стандарту                                                                                                              |                |         |           | Кол. полюсов           | Ue [В]                 |                        |                       |                       |                      |
| IEC 23-3/EN 60898                                                                                                                   | $I_{cn}$       |         | 230/400   | 6                      | 10                     | 25                     | 15                    | 15                    | 4,5                  |
| IEC/EN 60947-2<br>Переменный ток                                                                                                    | $I_{cu}$       | 1, 1P+N | 133       | 20                     | 25                     | 40                     | 25                    | 25                    |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 230       | 10                     | 15                     | 25                     | 15                    | 15                    |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 230       | 20                     | 25                     | 40                     | 25                    | 25                    |                      |
|                                                                                                                                     |                | 2, 3, 4 | 400       | 10                     | 15                     | 25                     | 15                    | 15                    |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 500       |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 690       |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     | $I_{cs}$       | 1, 1P+N | 133       | 15                     | 18,7                   | 20                     | 18,7                  | 18,7                  |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 230       | 7,5                    | 11,2                   | 12,5                   | 11,2                  | 7,5                   |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 230       | 15 ①                   | 18,7                   | 20                     | 18,7                  | 18,7                  |                      |
|                                                                                                                                     |                | 2, 3, 4 | 400       | 7,5                    | 11,2                   | 12,5                   | 11,2                  | 7,5                   |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 500       |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 690       |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
| IEC/EN 60947-2<br>Постоянный ток<br>$T=L/R \leq 5$ мс для всех серий<br>кроме серий<br>S280 UC и S800S UC<br>где<br>$T=L/R < 15$ мс | $I_{cu}$       | 1, 1P+N | 24        | 20                     |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 60        | 10                     | 10                     | 15                     | 10                    | 10                    |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 125       |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                | 2       | 250       |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 48        | 20                     |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 125       | 10                     | 10                     | 15                     | 10                    | 10                    |                      |
|                                                                                                                                     | $I_{cs}$       | 1, 1P+N | 24        | 20                     |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 60        | 10                     | 10                     | 15                     | 10                    | 10                    |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 125       |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                | 2       | 250       |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 48        | 20                     |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 125       | 10                     | 10                     | 15                     | 10                    | 10                    |                      |
| UL 1077/ C22.2<br>No 235<br>Переменный ток                                                                                          | Откл.<br>спос. | 1, 1P+N | 120       | 10                     |                        | 10                     | 10                    | 10                    |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 277       | 6                      |                        | 10                     | 10                    | 10                    |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 240       | 10                     |                        | 10                     | 10                    | 10                    |                      |
|                                                                                                                                     |                | 2, 3, 4 | 480 Y/277 | 6                      |                        | 10                     | 10                    | 10                    |                      |
|                                                                                                                                     |                |         |           |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         |           |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     | Откл.<br>спос. | 1, 1P+N | 60        | 10                     |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         | 125       | 10                     |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         |           |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                | 2, 3, 4 |           |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         |           |                        |                        |                        |                       |                       |                      |
|                                                                                                                                     |                |         |           |                        |                        |                        |                       |                       |                      |

① только до 40 А; 10 кА до 50/63 А

② только для характеристики срабатывания "D"

③ не для всех номинальных токов





### Модульные автоматические

**выключатели** осуществляют защиту электроустановок от перегрузки и коротких замыканий, гарантируя их безопасную и надежную работу.

Новые автоматические выключатели System pro M compact серии S 200 удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к модульным автоматическим выключателям и предназначены для жилых помещений, коммерческих и промышленных объектов.

Выпускаются выключатели трех серий – **S 200, S 200 M и S 200 P** – с тремя различными значениями отключающей способности (до 25 кА), со всеми возможными характеристиками срабатывания (B, C, D, K и Z) и конфигурациями (1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N и 4P), на номинальный ток до 63 А.

Все эти аппараты соответствуют стандартам IEC/EN 60898 и IEC/EN 60947-2.

Новинка – встроенный вспомогательный контакт, расположенный снизу, – позволяет сэкономить 50% рабочего пространства.

Возможность оборудования вспомогательными элементами является неоспоримым преимуществом нового модельного ряда модульных автоматических выключателей System pro M compact.

Аппараты серии S 200 сертифицированы на соответствие различным международным и национальным стандартам, что обуславливает их использование практически во всех странах мира.



## Содержание

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Технические характеристики модульных автоматических выключателей<br>серии S 200 ..... | 2/6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 200

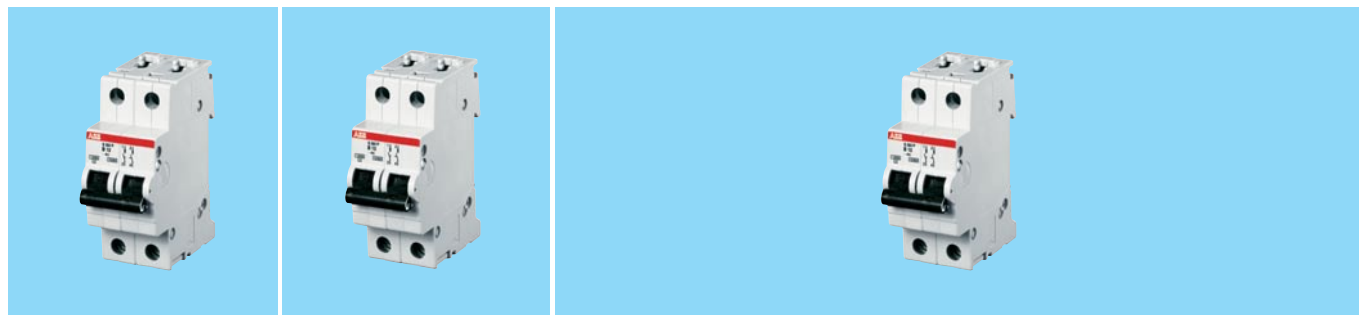
|                       |      |
|-----------------------|------|
| Серия S 200-B .....   | 2/8  |
| Серия S 200-C .....   | 2/10 |
| Серия S 200-D .....   | 2/12 |
| Серия S 200-K .....   | 2/14 |
| Серия S 200-Z .....   | 2/16 |
| Серия S 200 M-B ..... | 2/18 |
| Серия S 200 M-C ..... | 2/20 |
| Серия S 200 M-D ..... | 2/22 |
| Серия S 200 M-K ..... | 2/24 |
| Серия S 200 M-Z ..... | 2/26 |
| Серия S 200 P-B ..... | 2/28 |
| Серия S 200 P-C ..... | 2/30 |
| Серия S 200 P-D ..... | 2/32 |
| Серия S 200 P-K ..... | 2/34 |
| Серия S 200 P-Z ..... | 2/36 |



| Соответствие стандартам      |                                                                                                                              |                                            |                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Электрические характеристики | Номинальный ток $I_n$                                                                                                        |                                            | A                 |
|                              | Кол-во полюсов                                                                                                               |                                            |                   |
|                              | Номинальн. напряжение $U_e$                                                                                                  | IEC 1P, 1P+N                               | B                 |
|                              |                                                                                                                              | IEC 2P, 3P, 3P+N, 4P                       | B                 |
|                              |                                                                                                                              | UL/CSA 1P, 1P+N                            | B                 |
|                              |                                                                                                                              | UL/CSA 2P, 3P, 3P+N, 4P                    | B                 |
|                              | Номинальное напряжение изоляции $U_i$                                                                                        |                                            | B                 |
|                              | Макс. рабочее напряжение $U_b \text{ max.}$                                                                                  | IEC пер. ток                               | B                 |
|                              |                                                                                                                              | UL/CSA пер. ток                            | B                 |
|                              |                                                                                                                              | IEC/UL/CSA пост. ток 1 полюс               | B                 |
|                              |                                                                                                                              | IEC/UL/CSA пост. ток 2 полюса              | B                 |
|                              | Мин. рабочее напряжение $U_b \text{ min.}$                                                                                   |                                            | B                 |
|                              | Номинальная частота                                                                                                          |                                            | Гц                |
|                              | Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60898                                                                    | Предельный $I_{cp}$                        | A                 |
|                              | Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P, 1P+N - 230 В пер. тока<br>2P, 3P, 3P+N, 4P - 400 В пер. тока | Предельный $I_{cu}$                        | кА                |
|                              |                                                                                                                              | Рабочий $I_{cs}$                           | кА                |
|                              | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) $U_{imp}$                                                           |                                            | кВ                |
|                              | Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)                                                                         |                                            | кВ                |
| Механические характеристики  | Класс ограничения                                                                                                            |                                            |                   |
|                              | Степень загрязнения                                                                                                          |                                            |                   |
|                              | Характеристики термоманитного расцепителя                                                                                    | $B: 3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$             |                   |
|                              |                                                                                                                              | $C: 5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$            |                   |
|                              |                                                                                                                              | $D: 10 I_n \leq I_m \leq 20 I_n$           |                   |
|                              |                                                                                                                              | $K: 10 I_n \leq I_m \leq 14 I_n$           |                   |
|                              |                                                                                                                              | $Z: 2 I_n \leq I_m \leq 3 I_n$             |                   |
|                              | Рычаг управления                                                                                                             |                                            |                   |
|                              | Электрическая износостойкость, п                                                                                             |                                            |                   |
|                              | Механическая износостойкость, п                                                                                              |                                            |                   |
|                              | Степень защиты                                                                                                               | корпус<br>зажимы                           |                   |
|                              | Устойчивость к ударному воздействию                                                                                          |                                            |                   |
| Монтаж                       | Устойчивость к вибрации согласно IEC/EN 60068-2-6                                                                            |                                            |                   |
|                              | Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2                                                                               | влажное тепло                              | °C/отн. влажность |
|                              |                                                                                                                              | пост. климат. условия                      | °C/отн. влажность |
|                              |                                                                                                                              | перем. климат. условия                     | °C/отн. влажность |
|                              | Температура калибровки термозлемента                                                                                         |                                            | °C                |
|                              | Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35$ °C)                                                           | IEC ③                                      | °C                |
|                              | Температура хранения                                                                                                         |                                            | °C                |
|                              | Тип зажима                                                                                                                   |                                            |                   |
|                              | Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов                                                                                    | IEC                                        | мм²               |
|                              |                                                                                                                              | UL/CSA                                     | AWG               |
|                              | Сечение шины для верхних/нижних зажимов                                                                                      | IEC                                        | мм²               |
|                              |                                                                                                                              | UL/CSA                                     | AWG               |
| Размеры и масса              | Момент затяжки зажимов                                                                                                       | IEC                                        | Нм                |
|                              |                                                                                                                              | UL/CSA                                     | фунт x дюйм       |
|                              | Инструмент                                                                                                                   |                                            |                   |
|                              | Монтаж                                                                                                                       |                                            |                   |
|                              | Монтажное положение                                                                                                          |                                            |                   |
|                              | Подключение                                                                                                                  |                                            |                   |
|                              | 1 полюс (В x Г x Ш)                                                                                                          |                                            | мм                |
| Вспомогательные элементы     | 1 полюс                                                                                                                      |                                            | г                 |
|                              | Дополняются:                                                                                                                 | вспомогательный контакт                    |                   |
|                              |                                                                                                                              | сигнальный контакт/вспомогательный контакт |                   |
|                              |                                                                                                                              | дистанционный расцепитель                  |                   |
|                              |                                                                                                                              | расцепитель минимального напряжения        |                   |

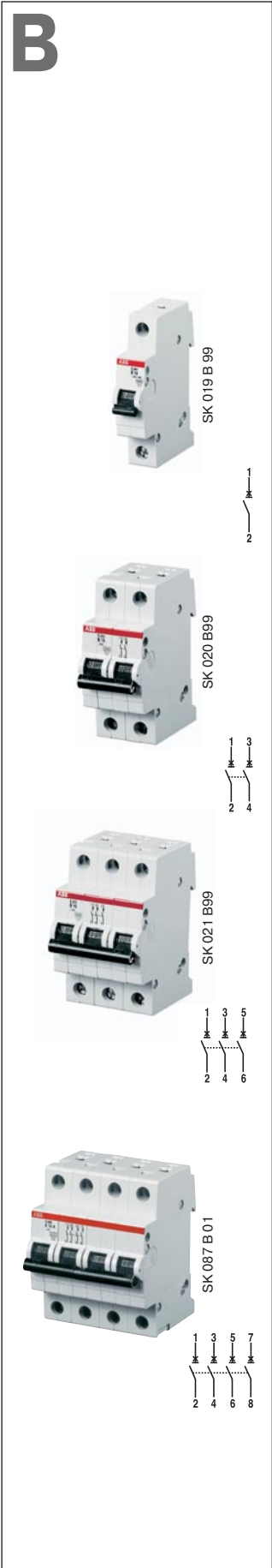
① ② Дополнительная защита

③ для серии S 200: согласно UL 1077: -25...+70 °C



| S 200                                                                                                    | S 200 M       | S 200 P       |                 |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2, VDE 0641 раздел 11, UL 1077ⓘ, CSA 22.2 No. 235 ⓘ                       |               |               |                 |              |
| 0.5 ≤ In ≤ 63                                                                                            | 0.5 ≤ In ≤ 63 | 0.5 ≤ In ≤ 25 | 32 ≤ In ≤ 40    | 50 ≤ In ≤ 63 |
| 1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P                                                                               |               |               |                 |              |
| 230 - 240                                                                                                |               |               |                 |              |
| 230/400 - 240/415                                                                                        |               |               |                 |              |
| 120 - 240 - 277                                                                                          |               |               | 120 - 240 - 277 |              |
| 480Y/277                                                                                                 |               |               | 480Y/277        |              |
| 250                                                                                                      |               |               |                 |              |
| 254/440                                                                                                  |               |               |                 |              |
| 480Y/277                                                                                                 |               |               | 480Y/277        |              |
| 60 В пост. тока                                                                                          |               |               |                 |              |
| 125 В пост. тока                                                                                         |               |               |                 |              |
| 12 В пер. тока - 12 В пост. тока                                                                         |               |               |                 |              |
| 50...60                                                                                                  |               |               |                 |              |
| 6000                                                                                                     | 10000         | 25000         | 15000           | 15000        |
| 10                                                                                                       | 15            | 25            | 15              | 15           |
| 7.5                                                                                                      | 11.2          | 12.5          | 11.2            | 7.5          |
| 5                                                                                                        |               |               |                 |              |
| 2.8                                                                                                      |               |               |                 |              |
| III                                                                                                      |               |               |                 |              |
| 2                                                                                                        |               |               |                 |              |
| ■                                                                                                        | ■             | ■             | ■               | ■            |
| ■                                                                                                        | ■             | ■             | ■               | ■            |
| ■                                                                                                        | ■             | ■             | ■               | ■            |
| ■                                                                                                        | ■             | ■             | ■               | ■            |
| ■                                                                                                        | ■             | ■             | ■               | ■            |
| черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.                                                              |               |               |                 |              |
| 10000                                                                                                    |               |               |                 |              |
| 20000                                                                                                    |               |               |                 |              |
| IP4X                                                                                                     |               |               |                 |              |
| IP2X                                                                                                     |               |               |                 |              |
| минимум 30 г – 3 удара длительностью 11 мс                                                               |               |               |                 |              |
| 5 г - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при нагрузке 0.8 In                                            |               |               |                 |              |
| 28 циклов при 55/95...100                                                                                |               |               |                 |              |
| 23/83 - 40/93 - 55/20                                                                                    |               |               |                 |              |
| 25/95 - 40/95                                                                                            |               |               |                 |              |
| 30 (20 - для характеристик K,Z)                                                                          |               |               |                 |              |
| -25...+55                                                                                                |               |               |                 |              |
| -40...+70                                                                                                |               |               |                 |              |
| Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию |               |               |                 |              |
| 25/25                                                                                                    |               |               |                 |              |
| 18-4                                                                                                     |               |               |                 |              |
| 10/10                                                                                                    |               |               |                 |              |
| 18-8                                                                                                     |               |               |                 |              |
| 2.8                                                                                                      |               |               |                 |              |
| 25                                                                                                       |               |               |                 |              |
| Nr. 2 Pozidriv                                                                                           |               |               |                 |              |
| на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления                                     |               |               |                 |              |
| произвольное                                                                                             |               |               |                 |              |
| сверху и снизу                                                                                           |               |               |                 |              |
| 85 x 68 x 17,5                                                                                           |               |               |                 |              |
| 125                                                                                                      |               |               | 140             |              |
| да                                                                                                       |               |               |                 |              |
| да                                                                                                       |               |               |                 |              |
| да                                                                                                       |               |               |                 |              |
| да                                                                                                       |               |               |                 |              |





Модульные автоматические выключатели серии S 200  
с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

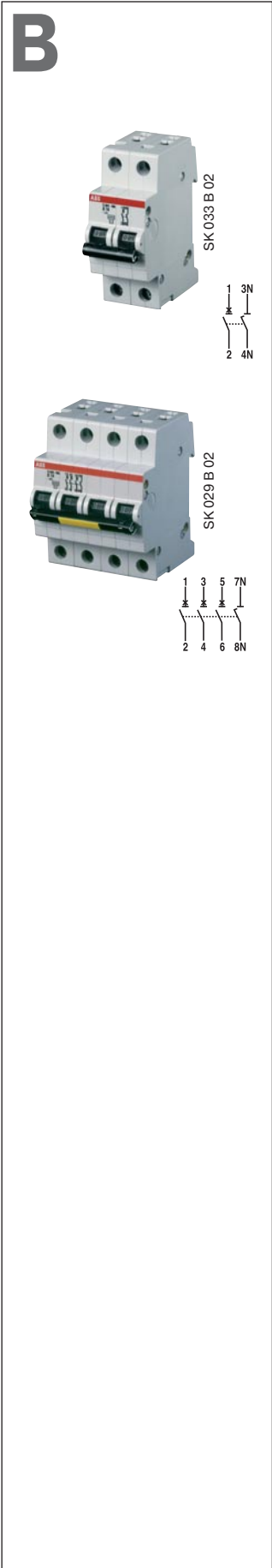
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{cn} = 6 \text{ кА}$

| Кол-во полюсов                       | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа          | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|----------|
|                                      |                 | $I_n$ , A         | Тип                 | EAN         | кг          | шт.      |
| 1                                    | 6               | S 201-B 6         | 2CDS 251 001 R 0065 | 46490 1     | 0.125       | 10       |
|                                      | 10              | S 201-B 10        | 2CDS 251 001 R 0105 | 46380 5     | 0.125       | 10       |
|                                      | 13              | S 201-B 13        | 2CDS 251 001 R 0135 | 46500 7     | 0.125       | 10       |
|                                      | 16              | S 201-B 16        | 2CDS 251 001 R 1165 | 57863 9     | 0.125       | 10       |
|                                      | 20              | S 201-B 20        | 2CDS 251 001 R 0205 | 46510 6     | 0.125       | 10       |
|                                      | 25              | S 201-B 25        | 2CDS 251 001 R 0255 | 46520 5     | 0.125       | 10       |
|                                      | 32              | S 201-B 32        | 2CDS 251 001 R 0325 | 46530 4     | 0.125       | 10       |
|                                      | 40              | S 201-B 40        | 2CDS 251 001 R 0405 | 46540 3     | 0.125       | 10       |
|                                      | 50              | S 201-B 50        | 2CDS 251 001 R 0505 | 55092 5     | 0.125       | 10       |
|                                      | 63              | S 201-B 63        | 2CDS 251 001 R 0635 | 55093 2     | 0.125       | 10       |
| $U_{Bmax}$ 253 В ~<br>72 В ...       |                 |                   |                     |             |             |          |
| 2                                    | 6               | S 202-B 6         | 2CDS 252 001 R 0065 | 46640 0     | 0.250       | 5        |
|                                      | 10              | S 202-B 10        | 2CDS 252 001 R 0105 | 46660 8     | 0.250       | 5        |
|                                      | 13              | S 202-B 13        | 2CDS 252 001 R 0135 | 46670 7     | 0.250       | 5        |
|                                      | 16              | S 202-B 16        | 2CDS 252 001 R 0165 | 46690 5     | 0.250       | 5        |
|                                      | 20              | S 202-B 20        | 2CDS 252 001 R 0205 | 46700 1     | 0.250       | 5        |
|                                      | 25              | S 202-B 25        | 2CDS 252 001 R 0255 | 46710 0     | 0.250       | 5        |
|                                      | 32              | S 202-B 32        | 2CDS 252 001 R 0325 | 46720 9     | 0.250       | 5        |
|                                      | 40              | S 202-B 40        | 2CDS 252 001 R 0405 | 46740 7     | 0.250       | 5        |
|                                      | 50              | S 202-B 50        | 2CDS 252 001 R 0505 | 55094 9     | 0.250       | 5        |
|                                      | 63              | S 202-B 63        | 2CDS 252 001 R 0635 | 55095 6     | 0.250       | 5        |
| $U_{Bmax}$ 440 В ~<br>125 В ...<br>④ |                 |                   |                     |             |             |          |
| 3                                    | 6               | S 203-B 6         | 2CDS 253 001 R 0065 | 46860 2     | 0.375       | 1        |
|                                      | 10              | S 203-B 10        | 2CDS 253 001 R 0105 | 46870 1     | 0.375       | 1        |
|                                      | 13              | S 203-B 13        | 2CDS 253 001 R 0135 | 46890 9     | 0.375       | 1        |
|                                      | 16              | S 203-B 16        | 2CDS 253 001 R 0165 | 46900 5     | 0.375       | 1        |
|                                      | 20              | S 203-B 20        | 2CDS 253 001 R 0205 | 46910 4     | 0.375       | 1        |
|                                      | 25              | S 203-B 25        | 2CDS 253 001 R 0255 | 46920 3     | 0.375       | 1        |
|                                      | 32              | S 203-B 32        | 2CDS 253 001 R 0325 | 46930 2     | 0.375       | 1        |
|                                      | 40              | S 203-B 40        | 2CDS 253 001 R 0405 | 46940 1     | 0.375       | 1        |
|                                      | 50              | S 203-B 50        | 2CDS 253 001 R 0505 | 55096 3     | 0.375       | 1        |
|                                      | 63              | S 203-B 63        | 2CDS 253 001 R 0635 | 55097 0     | 0.375       | 1        |
| $U_{Bmax}$ 440 В ~<br>④              |                 |                   |                     |             |             |          |
| 4                                    | 6               | S 204-B 6         | 2CDS 254 001 R 0065 | 52895 5     | 0.500       | 1        |
|                                      | 10              | S 204-B 10        | 2CDS 254 001 R 0105 | 52896 2     | 0.500       | 1        |
|                                      | 13              | S 204-B 13        | 2CDS 254 001 R 0135 | 52897 9     | 0.500       | 1        |
|                                      | 16              | S 204-B 16        | 2CDS 254 001 R 0165 | 52898 6     | 0.500       | 1        |
|                                      | 20              | S 204-B 20        | 2CDS 254 001 R 0205 | 52899 3     | 0.500       | 1        |
|                                      | 25              | S 204-B 25        | 2CDS 254 001 R 0255 | 52900 6     | 0.500       | 1        |
|                                      | 32              | S 204-B 32        | 2CDS 254 001 R 0325 | 52901 3     | 0.500       | 1        |
|                                      | 40              | S 204-B 40        | 2CDS 254 001 R 0405 | 52902 0     | 0.500       | 1        |
|                                      | 50              | S 204-B 50        | 2CDS 254 001 R 0505 | 55098 7     | 0.500       | 1        |
|                                      | 63              | S 204-B 63        | 2CDS 254 001 R 0635 | 55099 4     | 0.500       | 1        |
| $U_{Bmax}$ 440 В ~<br>125 В ...<br>④ |                 |                   |                     |             |             |          |

④  $U_{Bmax}$  125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами



С разьединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов                        | Номинальный ток           | Данные для заказа | Код заказа          | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|----------|
|                                       |                           | Тип               |                     | EAN         | кг          |          |
| 1 + NA                                | 6                         | S 201-B 6 NA      | 2CDS 251 103 R 0065 | 53158 0     | 0,250       | 5        |
|                                       | 10                        | S 201-B 10 NA     | 2CDS 251 103 R 0105 | 53159 7     | 0,250       | 5        |
|                                       | 13                        | S 201-B 13 NA     | 2CDS 251 103 R 0135 | 53160 3     | 0,250       | 5        |
|                                       | 16                        | S 201-B 16 NA     | 2CDS 251 103 R 0165 | 53161 0     | 0,250       | 5        |
|                                       | 20                        | S 201-B 20 NA     | 2CDS 251 103 R 0205 | 53162 7     | 0,250       | 5        |
|                                       | 25                        | S 201-B 25 NA     | 2CDS 251 103 R 0255 | 53163 4     | 0,250       | 5        |
|                                       | 32                        | S 201-B 32 NA     | 2CDS 251 103 R 0325 | 53164 1     | 0,250       | 5        |
|                                       | 40                        | S 201-B 40 NA     | 2CDS 251 103 R 0405 | 53165 8     | 0,250       | 5        |
| U <sub>Bmax</sub> 253 В ~<br>72 В ... | 50                        | S 201-B 50 NA     | 2CDS 251 103 R 0505 | 53615 8     | 0,250       | 5        |
|                                       | 63                        | S 201-B 63 NA     | 2CDS 251 103 R 0635 | 53614 1     | 0,250       | 5        |
| 3 + NA                                | 6                         | S 203-B 6 NA      | 2CDS 253 103 R 0065 | 53228 0     | 0,500       | 1        |
|                                       | 10                        | S 203-B 10 NA     | 2CDS 253 103 R 0105 | 53229 7     | 0,500       | 1        |
|                                       | 13                        | S 203-B 13 NA     | 2CDS 253 103 R 0135 | 53230 3     | 0,500       | 1        |
|                                       | 16                        | S 203-B 16 NA     | 2CDS 253 103 R 0165 | 53231 0     | 0,500       | 1        |
|                                       | 20                        | S 203-B 20 NA     | 2CDS 253 103 R 0205 | 53232 7     | 0,500       | 1        |
|                                       | 25                        | S 203-B 25 NA     | 2CDS 253 103 R 0255 | 53233 4     | 0,500       | 1        |
|                                       | 32                        | S 203-B 32 NA     | 2CDS 253 103 R 0325 | 53234 1     | 0,500       | 1        |
|                                       | 40                        | S 203-B 40 NA     | 2CDS 253 103 R 0405 | 53235 8     | 0,500       | 1        |
|                                       | 50                        | S 203-B 50 NA     | 2CDS 253 103 R 0505 | 53616 5     | 0,580       | 1        |
|                                       | 63                        | S 203-B 63 NA     | 2CDS 253 103 R 0635 | 53617 2     | 0,580       | 1        |
|                                       | U <sub>Bmax</sub> 440 В ~ |                   |                     |             |             |          |

C

2



SK 018 B 01



SK 019 B 01



SK 020 B 01



## Модульные автоматические выключатели серии S 200 с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

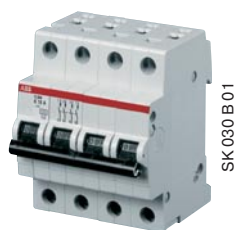
Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{\text{сп}} = 6$

| Кол-во полюсов                                                  | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа          | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|----------|
|                                                                 | $I_n$ , A       | Тип               |                     | EAN         | кг          | шт.      |
| 1                                                               | 0.5             | S 201-C 0.5       | 2CDS 251 001 R 0984 | 52329 5     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 1               | S 201-C 1         | 2CDS 251 001 R 0014 | 52331 8     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 1.6             | S 201-C 1.6       | 2CDS 251 001 R 0974 | 52330 1     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 2               | S 201-C 2         | 2CDS 251 001 R 0024 | 52332 5     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 3               | S 201-C 3         | 2CDS 251 001 R 0034 | 52333 2     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 4               | S 201-C 4         | 2CDS 251 001 R 0044 | 52334 9     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 6               | S 201-C 6         | 2CDS 251 001 R 0064 | 46400 0     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 8               | S 201-C 8         | 2CDS 251 001 R 0084 | 46410 9     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 10              | S 201-C 10        | 2CDS 251 001 R 0104 | 46420 8     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 13              | S 201-C 13        | 2CDS 251 001 R 0134 | 46430 7     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 16              | S 201-C 16        | 2CDS 251 001 R 0164 | 46440 6     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 20              | S 201-C 20        | 2CDS 251 001 R 0204 | 46450 5     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 25              | S 201-C 25        | 2CDS 251 001 R 0254 | 46460 4     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 32              | S 201-C 32        | 2CDS 251 001 R 0324 | 46470 3     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 40              | S 201-C 40        | 2CDS 251 001 R 0404 | 46480 2     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 50              | S 201-C 50        | 2CDS 251 001 R 0504 | 55100 7     | 0.125       | 10       |
|                                                                 | 63              | S 201-C 63        | 2CDS 251 001 R 0634 | 55101 4     | 0.125       | 10       |
| $U_{\text{Вmax}} 253 \text{ В} \sim 72 \text{ В} \dots$         |                 |                   |                     |             |             |          |
| 2                                                               | 0.5             | S 202-C 0.5       | 2CDS 252 001 R 0984 | 52335 6     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 1               | S 202-C 1         | 2CDS 252 001 R 0014 | 52336 3     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 1.6             | S 202-C 1.6       | 2CDS 252 001 R 0974 | 52337 0     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 2               | S 202-C 2         | 2CDS 252 001 R 0024 | 52338 7     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 3               | S 202-C 3         | 2CDS 252 001 R 0034 | 52339 4     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 4               | S 202-C 4         | 2CDS 252 001 R 0044 | 52340 0     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 6               | S 202-C 6         | 2CDS 252 001 R 0064 | 46550 2     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 8               | S 202-C 8         | 2CDS 252 001 R 0084 | 46560 1     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 10              | S 202-C 10        | 2CDS 252 001 R 0104 | 46570 0     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 13              | S 202-C 13        | 2CDS 252 001 R 0134 | 46580 9     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 16              | S 202-C 16        | 2CDS 252 001 R 0164 | 46590 8     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 20              | S 202-C 20        | 2CDS 252 001 R 0204 | 46600 4     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 25              | S 202-C 25        | 2CDS 252 001 R 0254 | 46610 3     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 32              | S 202-C 32        | 2CDS 252 001 R 0324 | 46620 2     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 40              | S 202-C 40        | 2CDS 252 001 R 0404 | 46630 1     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 50              | S 202-C 50        | 2CDS 252 001 R 0504 | 55104 5     | 0.250       | 5        |
|                                                                 | 63              | S 202-C 63        | 2CDS 252 001 R 0634 | 55105 2     | 0.250       | 5        |
| $U_{\text{Вmax}} 440 \text{ В} \sim 125 \text{ В} \dots$<br>(4) |                 |                   |                     |             |             |          |
| 3                                                               | 0.5             | S 203-C 0.5       | 2CDS 253 001 R 0984 | 52341 7     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 1               | S 203-C 1         | 2CDS 253 001 R 0014 | 52342 4     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 1.6             | S 203-C 1.6       | 2CDS 253 001 R 0974 | 52343 1     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 2               | S 203-C 2         | 2CDS 253 001 R 0024 | 52344 8     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 3               | S 203-C 3         | 2CDS 253 001 R 0034 | 52345 5     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 4               | S 203-C 4         | 2CDS 253 001 R 0044 | 52346 2     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 6               | S 203-C 6         | 2CDS 253 001 R 0064 | 46750 6     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 8               | S 203-C 8         | 2CDS 253 001 R 0084 | 46760 5     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 10              | S 203-C 10        | 2CDS 253 001 R 0104 | 46780 3     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 13              | S 203-C 13        | 2CDS 253 001 R 0134 | 46790 2     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 16              | S 203-C 16        | 2CDS 253 001 R 0164 | 46800 8     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 20              | S 203-C 20        | 2CDS 253 001 R 0204 | 46810 7     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 25              | S 203-C 25        | 2CDS 253 001 R 0254 | 46820 6     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 32              | S 203-C 32        | 2CDS 253 001 R 0324 | 46830 5     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 40              | S 203-C 40        | 2CDS 253 001 R 0404 | 46840 4     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 50              | S 203-C 50        | 2CDS 253 001 R 0504 | 55106 9     | 0.375       | 1        |
|                                                                 | 63              | S 203-C 63        | 2CDS 253 001 R 0634 | 55107 6     | 0.375       | 1        |
| $U_{\text{Вmax}} 440 \text{ В} \sim$                            |                 |                   |                     |             |             |          |

(4)  $U_{\text{Вmax}} 125 \text{ В} \dots$  с двумя последовательно соединенными полюсами

C



|   |     |             |                     |         |       |   |
|---|-----|-------------|---------------------|---------|-------|---|
| 4 | 0.5 | S 204-C 0.5 | 2CDS 254 001 R 0984 | 52911 2 | 0.500 | 1 |
|   | 1   | S 204-C 1   | 2CDS 254 001 R 0014 | 52912 9 | 0.500 | 1 |
|   | 1.6 | S 204-C 1.6 | 2CDS 254 001 R 0974 | 52913 6 | 0.500 | 1 |
|   | 2   | S 204-C 2   | 2CDS 254 001 R 0024 | 52914 3 | 0.500 | 1 |
|   | 3   | S 204-C 3   | 2CDS 254 001 R 0034 | 52915 0 | 0.500 | 1 |
|   | 4   | S 204-C 4   | 2CDS 254 001 R 0044 | 52916 7 | 0.500 | 1 |
|   | 6   | S 204-C 6   | 2CDS 254 001 R 0064 | 52917 4 | 0.500 | 1 |
|   | 8   | S 204-C 8   | 2CDS 254 001 R 0084 | 52918 1 | 0.500 | 1 |
|   | 10  | S 204-C 10  | 2CDS 254 001 R 0104 | 52919 8 | 0.500 | 1 |
|   | 13  | S 204-C 13  | 2CDS 254 001 R 0134 | 52920 4 | 0.500 | 1 |
|   | 16  | S 204-C 16  | 2CDS 254 001 R 0164 | 52921 1 | 0.500 | 1 |
|   | 20  | S 204-C 20  | 2CDS 254 001 R 0204 | 52922 8 | 0.500 | 1 |
|   | 25  | S 204-C 25  | 2CDS 254 001 R 0254 | 52923 5 | 0.500 | 1 |
|   | 32  | S 204-C 32  | 2CDS 254 001 R 0324 | 52924 2 | 0.500 | 1 |
|   | 40  | S 204-C 40  | 2CDS 254 001 R 0404 | 52925 9 | 0.500 | 1 |
|   | 50  | S 204-C 50  | 2CDS 254 001 R 0504 | 55110 6 | 0.500 | 1 |
|   | 63  | S 204-C 63  | 2CDS 254 001 R 0634 | 55111 3 | 0.500 | 1 |

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...

④  $U_{Bmax}$  125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

## С разьединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа          | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n$ , A       | Тип               |                     | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA         | 0.5             | S 201-C 0.5 NA    | 2CDS 251 103 R 0984 | 53166 5     | 0.250       | 5        |
|                | 1               | S 201-C 1 NA      | 2CDS 251 103 R 0014 | 53167 2     | 0.250       | 5        |
|                | 1.6             | S 201-C 1,6 NA    | 2CDS 251 103 R 0974 | 53168 9     | 0.250       | 5        |
|                | 2               | S 201-C 2 NA      | 2CDS 251 103 R 0024 | 53169 6     | 0.250       | 5        |
|                | 3               | S 201-C 3 NA      | 2CDS 251 103 R 0034 | 53170 2     | 0.250       | 5        |
|                | 4               | S 201-C 4 NA      | 2CDS 251 103 R 0044 | 53172 6     | 0.250       | 5        |
|                | 6               | S 201-C 6 NA      | 2CDS 251 103 R 0064 | 53173 3     | 0.250       | 5        |
|                | 8               | S 201-C 8 NA      | 2CDS 251 103 R 0084 | 53174 0     | 0.250       | 5        |
|                | 10              | S 201-C 10 NA     | 2CDS 251 103 R 0104 | 53175 7     | 0.250       | 5        |
|                | 13              | S 201-C 13 NA     | 2CDS 251 103 R 0134 | 53176 4     | 0.250       | 5        |
|                | 16              | S 201-C 16 NA     | 2CDS 251 103 R 0164 | 53177 1     | 0.250       | 5        |
|                | 20              | S 201-C 20 NA     | 2CDS 251 103 R 0204 | 53178 8     | 0.250       | 5        |
|                | 25              | S 201-C 25 NA     | 2CDS 251 103 R 0254 | 53179 5     | 0.250       | 5        |
|                | 32              | S 201-C 32 NA     | 2CDS 251 103 R 0324 | 53180 1     | 0.250       | 5        |
| 3 + NA         | 0.5             | S 203-C 0.5 NA    | 2CDS 253 103 R 0984 | 53236 5     | 0.500       | 1        |
|                | 1               | S 203-C 1 NA      | 2CDS 253 103 R 0014 | 53237 2     | 0.500       | 1        |
|                | 1.6             | S 203-C 1,6 NA    | 2CDS 253 103 R 0974 | 53238 9     | 0.500       | 1        |
|                | 2               | S 203-C 2 NA      | 2CDS 253 103 R 0024 | 53240 2     | 0.500       | 1        |
|                | 3               | S 203-C 3 NA      | 2CDS 253 103 R 0034 | 53241 9     | 0.500       | 1        |
|                | 4               | S 203-C 4 NA      | 2CDS 253 103 R 0044 | 53242 6     | 0.500       | 1        |
|                | 6               | S 203-C 6 NA      | 2CDS 253 103 R 0064 | 53243 3     | 0.500       | 1        |
|                | 8               | S 203-C 8 NA      | 2CDS 253 103 R 0084 | 53244 0     | 0.500       | 1        |
|                | 10              | S 203-C 10 NA     | 2CDS 253 103 R 0104 | 53245 7     | 0.500       | 1        |
|                | 13              | S 203-C 13 NA     | 2CDS 253 103 R 0134 | 53246 4     | 0.500       | 1        |
|                | 16              | S 203-C 16 NA     | 2CDS 253 103 R 0164 | 53247 1     | 0.500       | 1        |
|                | 20              | S 203-C 20 NA     | 2CDS 253 103 R 0204 | 53248 8     | 0.500       | 1        |
|                | 25              | S 203-C 25 NA     | 2CDS 253 103 R 0254 | 53249 5     | 0.500       | 1        |
|                | 32              | S 203-C 32 NA     | 2CDS 253 103 R 0324 | 53250 1     | 0.500       | 1        |
|                | 40              | S 203-C 40 NA     | 2CDS 253 103 R 0404 | 53251 8     | 0.500       | 1        |
|                | 50              | S 203-C 50 NA     | 2CDS 253 103 R 0504 | 55108 3     | 0.580       | 1        |
|                | 63              | S 203-C 63 NA     | 2CDS 253 103 R 0634 | 55109 0     | 0.580       | 1        |

$U_{Bmax}$   
253 В ~  
72 В ...

$U_{Bmax}$   
440 В ~



2



Модульные автоматические выключатели серии S 200 с  
характеристикой срабатывания D

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита цепей с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

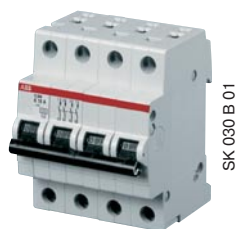
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{cn} = 6 \text{ кА}$

| Кол-во полюсов                          | Номинальный ток $I_n$ , А | Данные для заказа<br>Тип | Код заказа          | Bbn<br>4016779<br>EAN | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| 1                                       | 0.5                       | S 201-D 0.5              | 2CDS 251 001 R 0981 | 52993 8               | 0.125                | 10              |
|                                         | 1                         | S 201-D 1                | 2CDS 251 001 R 0011 | 52994 5               | 0.125                | 10              |
|                                         | 1,6                       | S 201-D 1,6              | 2CDS 251 001 R 0971 | 52995 2               | 0.125                | 10              |
|                                         | 2                         | S 201-D 2                | 2CDS 251 001 R 0021 | 52996 9               | 0.125                | 10              |
|                                         | 3                         | S 201-D 3                | 2CDS 251 001 R 0031 | 52997 6               | 0.125                | 10              |
|                                         | 4                         | S 201-D 4                | 2CDS 251 001 R 0041 | 52998 3               | 0.125                | 10              |
|                                         | 6                         | S 201-D 6                | 2CDS 251 001 R 0061 | 52999 0               | 0.125                | 10              |
|                                         | 8                         | S 201-D 8                | 2CDS 251 001 R 0081 | 53000 2               | 0.125                | 10              |
|                                         | 10                        | S 201-D 10               | 2CDS 251 001 R 0101 | 53001 9               | 0.125                | 10              |
|                                         | 13                        | S 201-D 13               | 2CDS 251 001 R 0131 | 53002 6               | 0.125                | 10              |
|                                         | 16                        | S 201-D 16               | 2CDS 251 001 R 0161 | 53003 3               | 0.125                | 10              |
|                                         | 20                        | S 201-D 20               | 2CDS 251 001 R 0201 | 53004 0               | 0.125                | 10              |
|                                         | 25                        | S 201-D 25               | 2CDS 251 001 R 0251 | 53005 7               | 0.125                | 10              |
|                                         | 32                        | S 201-D 32               | 2CDS 251 001 R 0321 | 53006 4               | 0.125                | 10              |
|                                         | 40                        | S 201-D 40               | 2CDS 251 001 R 0401 | 53007 1               | 0.125                | 10              |
|                                         | 50                        | S 201-D 50               | 2CDS 251 001 R 0501 | 55199 1               | 0.125                | 10              |
|                                         | 63                        | S 201-D 63               | 2CDS 251 001 R 0631 | 55200 4               | 0.125                | 10              |
| $U_{Bmax}$<br>253 В ~<br>72 В ...       |                           |                          |                     |                       |                      |                 |
| 2                                       | 0.5                       | S 202-D 0.5              | 2CDS 252 001 R 0981 | 53048 4               | 0.250                | 5               |
|                                         | 1                         | S 202-D 1                | 2CDS 252 001 R 0011 | 53049 1               | 0.250                | 5               |
|                                         | 1,6                       | S 202-D 1,6              | 2CDS 252 001 R 0971 | 53050 7               | 0.250                | 5               |
|                                         | 2                         | S 202-D 2                | 2CDS 252 001 R 0021 | 53051 4               | 0.250                | 5               |
|                                         | 3                         | S 202-D 3                | 2CDS 252 001 R 0031 | 53052 1               | 0.250                | 5               |
|                                         | 4                         | S 202-D 4                | 2CDS 252 001 R 0041 | 53053 8               | 0.250                | 5               |
|                                         | 6                         | S 202-D 6                | 2CDS 252 001 R 0061 | 53054 5               | 0.250                | 5               |
|                                         | 8                         | S 202-D 8                | 2CDS 252 001 R 0081 | 53055 2               | 0.250                | 5               |
|                                         | 10                        | S 202-D 10               | 2CDS 252 001 R 0101 | 53058 3               | 0.250                | 5               |
|                                         | 13                        | S 202-D 13               | 2CDS 252 001 R 0131 | 53060 6               | 0.250                | 5               |
|                                         | 16                        | S 202-D 16               | 2CDS 252 001 R 0161 | 53061 3               | 0.250                | 5               |
|                                         | 20                        | S 202-D 20               | 2CDS 252 001 R 0201 | 53063 7               | 0.250                | 5               |
|                                         | 25                        | S 202-D 25               | 2CDS 252 001 R 0251 | 53064 4               | 0.250                | 5               |
|                                         | 32                        | S 202-D 32               | 2CDS 252 001 R 0321 | 53065 1               | 0.250                | 5               |
|                                         | 40                        | S 202-D 40               | 2CDS 252 001 R 0401 | 53066 8               | 0.250                | 5               |
|                                         | 50                        | S 202-D 50               | 2CDS 252 001 R 0501 | 55203 5               | 0.250                | 5               |
|                                         | 63                        | S 202-D 63               | 2CDS 252 001 R 0631 | 55204 2               | 0.250                | 5               |
| $U_{Bmax}$<br>440 В ~<br>125 В ...<br>④ |                           |                          |                     |                       |                      |                 |
| 3                                       | 0.5                       | S 203-D 0.5              | 2CDS 253 001 R 0981 | 53081 1               | 0.375                | 1               |
|                                         | 1                         | S 203-D 1                | 2CDS 253 001 R 0011 | 53082 8               | 0.375                | 1               |
|                                         | 1.6                       | S 203-D 1.6              | 2CDS 253 001 R 0971 | 53083 5               | 0.375                | 1               |
|                                         | 2                         | S 203-D 2                | 2CDS 253 001 R 0021 | 53084 2               | 0.375                | 1               |
|                                         | 3                         | S 203-D 3                | 2CDS 253 001 R 0031 | 53085 9               | 0.375                | 1               |
|                                         | 4                         | S 203-D 4                | 2CDS 253 001 R 0041 | 53086 6               | 0.375                | 1               |
|                                         | 6                         | S 203-D 6                | 2CDS 253 001 R 0061 | 53088 0               | 0.375                | 1               |
|                                         | 8                         | S 203-D 8                | 2CDS 253 001 R 0081 | 53089 7               | 0.375                | 1               |
|                                         | 10                        | S 203-D 10               | 2CDS 253 001 R 0101 | 53090 3               | 0.375                | 1               |
|                                         | 13                        | S 203-D 13               | 2CDS 253 001 R 0131 | 53091 0               | 0.375                | 1               |
|                                         | 16                        | S 203-D 16               | 2CDS 253 001 R 0161 | 53092 7               | 0.375                | 1               |
|                                         | 20                        | S 203-D 20               | 2CDS 253 001 R 0201 | 53093 4               | 0.375                | 1               |
|                                         | 25                        | S 203-D 25               | 2CDS 253 001 R 0251 | 53094 1               | 0.375                | 1               |
|                                         | 32                        | S 203-D 32               | 2CDS 253 001 R 0321 | 53095 8               | 0.375                | 1               |
|                                         | 40                        | S 203-D 40               | 2CDS 253 001 R 0401 | 53096 5               | 0.375                | 1               |
|                                         | 50                        | S 203-D 50               | 2CDS 253 001 R 0501 | 55205 9               | 0.375                | 1               |
|                                         | 63                        | S 203-D 63               | 2CDS 253 001 R 0631 | 55206 6               | 0.375                | 1               |
| $U_{Bmax}$<br>440 В ~                   |                           |                          |                     |                       |                      |                 |

D



|   |     |             |                    |         |       |   |
|---|-----|-------------|--------------------|---------|-------|---|
| 4 | 0.5 | S 204-D 0.5 | 2CDS 254 001 R0981 | 53112 2 | 0.500 | 1 |
|   | 1   | S 204-D 1   | 2CDS 254 001 R0011 | 53113 9 | 0.500 | 1 |
|   | 1.6 | S 204-D 1,6 | 2CDS 254 001 R0971 | 53114 6 | 0.500 | 1 |
|   | 2   | S 204-D 2   | 2CDS 254 001 R0021 | 53115 3 | 0.500 | 1 |
|   | 3   | S 204-D 3   | 2CDS 254 001 R0031 | 53116 0 | 0.500 | 1 |
|   | 4   | S 204-D 4   | 2CDS 254 001 R0041 | 53117 7 | 0.500 | 1 |
|   | 6   | S 204-D 6   | 2CDS 254 001 R0061 | 53118 4 | 0.500 | 1 |
|   | 8   | S 204-D 8   | 2CDS 254 001 R0081 | 53119 1 | 0.500 | 1 |
|   | 10  | S 204-D 10  | 2CDS 254 001 R0101 | 53120 7 | 0.500 | 1 |
|   | 13  | S 204-D 13  | 2CDS 254 001 R0131 | 53121 4 | 0.500 | 1 |
|   | 16  | S 204-D 16  | 2CDS 254 001 R0161 | 53122 1 | 0.500 | 1 |
|   | 20  | S 204-D 20  | 2CDS 254 001 R0201 | 53123 8 | 0.500 | 1 |
|   | 25  | S 204-D 25  | 2CDS 254 001 R0251 | 53129 0 | 0.500 | 1 |
|   | 32  | S 204-D 32  | 2CDS 254 001 R0321 | 53130 6 | 0.500 | 1 |

 $U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...  
④④  $U_{Bmax}$  125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

## С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа |                | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                |                 | $I_n$ , A         | Тип            |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA         | 0.5             | 0.5               | S 201-D 0.5 NA | 2CDS 251 103 R0981 | 53197 9     | 0.250       | 5        |
|                | 1               | 1                 | S 201-D 1 NA   | 2CDS 251 103 R0011 | 53199 3     | 0.250       | 5        |
|                | 1.6             | 1.6               | S 201-D 1.6 NA | 2CDS 251 103 R0971 | 53198 6     | 0.250       | 5        |
|                | 2               | 2                 | S 201-D 2 NA   | 2CDS 251 103 R0021 | 53200 6     | 0.250       | 5        |
|                | 3               | 3                 | S 201-D 3 NA   | 2CDS 251 103 R0031 | 53201 3     | 0.250       | 5        |
|                | 4               | 4                 | S 201-D 4 NA   | 2CDS 251 103 R0041 | 53202 0     | 0.250       | 5        |
|                | 6               | 6                 | S 201-D 6 NA   | 2CDS 251 103 R0061 | 53203 7     | 0.250       | 5        |
|                | 8               | 8                 | S 201-D 8 NA   | 2CDS 251 103 R0081 | 53204 4     | 0.250       | 5        |
|                | 10              | 10                | S 201-D 10 NA  | 2CDS 251 103 R0101 | 53205 1     | 0.250       | 5        |
|                | 13              | 13                | S 201-D 13 NA  | 2CDS 251 103 R0131 | 53206 8     | 0.250       | 5        |
|                | 16              | 16                | S 201-D 16 NA  | 2CDS 251 103 R0161 | 53209 9     | 0.250       | 5        |
|                | 20              | 20                | S 201-D 20 NA  | 2CDS 251 103 R0201 | 53210 5     | 0.250       | 5        |
|                | 25              | 25                | S 201-D 25 NA  | 2CDS 251 103 R0251 | 53211 2     | 0.250       | 5        |
|                | 32              | 32                | S 201-D 32 NA  | 2CDS 251 103 R0321 | 53212 9     | 0.250       | 5        |

$U_{Bmax}$   
253 В ~  
72 В ...

|        |     |     |                |                    |         |       |   |
|--------|-----|-----|----------------|--------------------|---------|-------|---|
| 3 + NA | 0.5 | 0.5 | S 203-D 0.5 NA | 2CDS 253 103 R0981 | 53276 1 | 0.500 | 2 |
|        | 1   | 1   | S 203-D 1 NA   | 2CDS 253 103 R0011 | 53278 5 | 0.500 | 2 |
|        | 1.6 | 1.6 | S 203-D 1.6 NA | 2CDS 253 103 R0971 | 53277 8 | 0.500 | 2 |
|        | 2   | 2   | S 203-D 2 NA   | 2CDS 253 103 R0021 | 53279 2 | 0.500 | 2 |
|        | 3   | 3   | S 203-D 3 NA   | 2CDS 253 103 R0031 | 53280 8 | 0.500 | 2 |
|        | 4   | 4   | S 203-D 4 NA   | 2CDS 253 103 R0041 | 53281 5 | 0.500 | 2 |
|        | 6   | 6   | S 203-D 6 NA   | 2CDS 253 103 R0061 | 53282 2 | 0.500 | 2 |
|        | 8   | 8   | S 203-D 8 NA   | 2CDS 253 103 R0081 | 53283 9 | 0.500 | 2 |
|        | 10  | 10  | S 203-D 10 NA  | 2CDS 253 103 R0101 | 53284 6 | 0.500 | 2 |
|        | 13  | 13  | S 203-D 13 NA  | 2CDS 253 103 R0131 | 53286 0 | 0.500 | 2 |
|        | 16  | 16  | S 203-D 16 NA  | 2CDS 253 103 R0161 | 53287 7 | 0.500 | 2 |
|        | 20  | 20  | S 203-D 20 NA  | 2CDS 253 103 R0201 | 53288 4 | 0.500 | 2 |
|        | 25  | 25  | S 203-D 25 NA  | 2CDS 253 103 R0251 | 53289 1 | 0.500 | 2 |
|        | 32  | 32  | S 203-D 32 NA  | 2CDS 253 103 R0321 | 53290 7 | 0.500 | 2 |

$U_{Bmax}$   
440 В ~

|    |    |    |               |                    |         |       |   |
|----|----|----|---------------|--------------------|---------|-------|---|
| 63 | 40 | 40 | S 203-D 40 NA | 2CDS 253 103 R0401 | 53291 4 | 0.500 | 2 |
|    | 50 | 50 | S 203-D 50 NA | 2CDS 253 103 R0501 | 55207 3 | 0.580 | 2 |
|    | 63 | 63 | S 203-D 63 NA | 2CDS 253 103 R0631 | 55208 0 | 0.580 | 2 |
|    |    |    |               |                    |         |       |   |



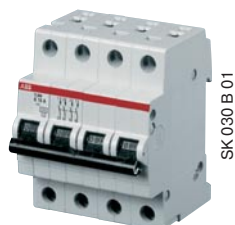
Модульные автоматические выключатели серии S 200  
с характеристикой срабатывания K

Назначение: защита электродвигателей, трансформаторов и цепей управления от перегрузок и коротких замыканий.  
Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до  $10I_{\text{н}}$  (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термозащитному элементу, аппарат с характеристикой срабатывания типа K эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверхтоков, а также обеспечивает наилучшую защиту кабелей и линий электропитания.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.  
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101  
 $I_{\text{сш}} = 6 \text{ кА}$  (согласно VDE 0660 раздел 101)

| Кол-во полюсов                              | Номинальный ток    | Данные для заказа | Код заказа          | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|----------|
|                                             | $I_{\text{н}}$ , А | Тип               |                     | EAN         | кг          | шт.      |
| 1                                           | 0.5                | S 201-K 0.5       | 2CDS 251 001 R 0157 | 50719 6     | 0.125       | 10       |
|                                             | 1                  | S 201-K 1         | 2CDS 251 001 R 0217 | 50720 2     | 0.125       | 10       |
|                                             | 1.6                | S 201-K 1.6       | 2CDS 251 001 R 0257 | 50721 9     | 0.125       | 10       |
|                                             | 2                  | S 201-K 2         | 2CDS 251 001 R 0277 | 50722 6     | 0.125       | 10       |
|                                             | 3                  | S 201-K 3         | 2CDS 251 001 R 0317 | 50723 3     | 0.125       | 10       |
|                                             | 4                  | S 201-K 4         | 2CDS 251 001 R 0337 | 50724 0     | 0.125       | 10       |
|                                             | 6                  | S 201-K 6         | 2CDS 251 001 R 0377 | 50725 7     | 0.125       | 10       |
|                                             | 8                  | S 201-K 8         | 2CDS 251 001 R 0407 | 50726 4     | 0.125       | 10       |
|                                             | 10                 | S 201-K 10        | 2CDS 251 001 R 0427 | 49611 7     | 0.125       | 10       |
|                                             | 13                 | S 201-K 13        | 2CDS 251 001 R 0447 | 50727 1     | 0.125       | 10       |
|                                             | 16                 | S 201-K 16        | 2CDS 251 001 R 0467 | 49612 4     | 0.125       | 10       |
|                                             | 20                 | S 201-K 20        | 2CDS 251 001 R 0487 | 50728 8     | 0.125       | 10       |
|                                             | 25                 | S 201-K 25        | 2CDS 251 001 R 0517 | 50729 5     | 0.125       | 10       |
|                                             | 32                 | S 201-K 32        | 2CDS 251 001 R 0537 | 49613 1     | 0.125       | 10       |
|                                             | 40                 | S 201-K 40        | 2CDS 251 001 R 0557 | 50730 1     | 0.125       | 10       |
|                                             | 50                 | S 201-K 50        | 2CDS 251 001 R 0577 | 55112 0     | 0.125       | 10       |
|                                             | 63                 | S 201-K 63        | 2CDS 251 001 R 0607 | 55113 7     | 0.125       | 10       |
| $U_{\text{Вmax}}$ 253 В ~<br>72 В ...       |                    |                   |                     |             |             |          |
| 2                                           | 0.5                | S 202-K 0.5       | 2CDS 252 001 R 0157 | 50731 8     | 0.250       | 5        |
|                                             | 1                  | S 202-K 1         | 2CDS 252 001 R 0217 | 50732 5     | 0.250       | 5        |
|                                             | 1.6                | S 202-K 1.6       | 2CDS 252 001 R 0257 | 50733 2     | 0.250       | 5        |
|                                             | 2                  | S 202-K 2         | 2CDS 252 001 R 0277 | 50734 9     | 0.250       | 5        |
|                                             | 3                  | S 202-K 3         | 2CDS 252 001 R 0317 | 50735 6     | 0.250       | 5        |
|                                             | 4                  | S 202-K 4         | 2CDS 252 001 R 0337 | 50736 3     | 0.250       | 5        |
|                                             | 6                  | S 202-K 6         | 2CDS 252 001 R 0377 | 50737 0     | 0.250       | 5        |
|                                             | 8                  | S 202-K 8         | 2CDS 252 001 R 0407 | 50738 7     | 0.250       | 5        |
|                                             | 10                 | S 202-K 10        | 2CDS 252 001 R 0427 | 50739 4     | 0.250       | 5        |
|                                             | 13                 | S 202-K 13        | 2CDS 252 001 R 0447 | 50740 0     | 0.250       | 5        |
|                                             | 16                 | S 202-K 16        | 2CDS 252 001 R 0467 | 50741 7     | 0.250       | 5        |
|                                             | 20                 | S 202-K 20        | 2CDS 252 001 R 0487 | 50742 4     | 0.250       | 5        |
|                                             | 25                 | S 202-K 25        | 2CDS 252 001 R 0517 | 50743 1     | 0.250       | 5        |
|                                             | 32                 | S 202-K 32        | 2CDS 252 001 R 0537 | 50744 8     | 0.250       | 5        |
|                                             | 40                 | S 202-K 40        | 2CDS 252 001 R 0557 | 50745 5     | 0.250       | 5        |
|                                             | 50                 | S 202-K 50        | 2CDS 252 001 R 0577 | 55116 8     | 0.250       | 5        |
|                                             | 63                 | S 202-K 63        | 2CDS 252 001 R 0607 | 55117 5     | 0.250       | 5        |
| $U_{\text{Вmax}}$ 440 В ~<br>125 В ...<br>④ |                    |                   |                     |             |             |          |
| 3                                           | 0.5                | S 203-K 0.5       | 2CDS 253 001 R 0157 | 50746 2     | 0.375       | 1        |
|                                             | 1                  | S 203-K 1         | 2CDS 253 001 R 0217 | 50747 9     | 0.375       | 1        |
|                                             | 1.6                | S 203-K 1.6       | 2CDS 253 001 R 0257 | 50748 6     | 0.375       | 1        |
|                                             | 2                  | S 203-K 2         | 2CDS 253 001 R 0277 | 50749 3     | 0.375       | 1        |
|                                             | 3                  | S 203-K 3         | 2CDS 253 001 R 0317 | 50750 9     | 0.375       | 1        |
|                                             | 4                  | S 203-K 4         | 2CDS 253 001 R 0337 | 50751 6     | 0.375       | 1        |
|                                             | 6                  | S 203-K 6         | 2CDS 253 001 R 0377 | 50752 3     | 0.375       | 1        |
|                                             | 8                  | S 203-K 8         | 2CDS 253 001 R 0407 | 50753 0     | 0.375       | 1        |
|                                             | 10                 | S 203-K 10        | 2CDS 253 001 R 0427 | 49614 8     | 0.375       | 1        |
|                                             | 13                 | S 203-K 13        | 2CDS 253 001 R 0447 | 50754 7     | 0.375       | 1        |
|                                             | 16                 | S 203-K 16        | 2CDS 253 001 R 0467 | 49615 5     | 0.375       | 1        |
|                                             | 20                 | S 203-K 20        | 2CDS 253 001 R 0487 | 50755 4     | 0.375       | 1        |
|                                             | 25                 | S 203-K 25        | 2CDS 253 001 R 0517 | 50756 1     | 0.375       | 1        |
|                                             | 32                 | S 203-K 32        | 2CDS 253 001 R 0537 | 49616 2     | 0.375       | 1        |
|                                             | 40                 | S 203-K 40        | 2CDS 253 001 R 0557 | 50757 8     | 0.375       | 1        |
|                                             | 50                 | S 203-K 50        | 2CDS 253 001 R 0577 | 55118 2     | 0.375       | 1        |
|                                             | 63                 | S 203-K 63        | 2CDS 253 001 R 0607 | 55119 9     | 0.375       | 1        |
| $U_{\text{Вmax}}$ 440 В ~                   |                    |                   |                     |             |             |          |

K



|   |     |             |                     |         |       |   |
|---|-----|-------------|---------------------|---------|-------|---|
| 4 | 0.5 | S 204-K 0.5 | 2CDS 254 001 R 0157 | 52926 6 | 0.500 | 1 |
|   | 1   | S 204-K 1   | 2CDS 254 001 R 0217 | 52927 3 | 0.500 | 1 |
|   | 1.6 | S 204-K 1.6 | 2CDS 254 001 R 0257 | 52928 0 | 0.500 | 1 |
|   | 2   | S 204-K 2   | 2CDS 254 001 R 0277 | 52929 7 | 0.500 | 1 |
|   | 3   | S 204-K 3   | 2CDS 254 001 R 0317 | 52930 3 | 0.500 | 1 |
|   | 4   | S 204-K 4   | 2CDS 254 001 R 0337 | 52931 0 | 0.500 | 1 |
|   | 6   | S 204-K 6   | 2CDS 254 001 R 0377 | 52932 7 | 0.500 | 1 |
|   | 8   | S 204-K 8   | 2CDS 254 001 R 0407 | 52933 4 | 0.500 | 1 |
|   | 10  | S 204-K 10  | 2CDS 254 001 R 0427 | 52934 1 | 0.500 | 1 |
|   | 13  | S 204-K 13  | 2CDS 254 001 R 0447 | 52935 8 | 0.500 | 1 |
|   | 16  | S 204-K 16  | 2CDS 254 001 R 0467 | 52936 5 | 0.500 | 1 |
|   | 20  | S 204-K 20  | 2CDS 254 001 R 0487 | 52937 2 | 0.500 | 1 |
|   | 25  | S 204-K 25  | 2CDS 254 001 R 0517 | 52938 9 | 0.500 | 1 |
|   | 32  | S 204-K 32  | 2CDS 254 001 R 0537 | 52939 6 | 0.500 | 1 |

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
60 В ...  
④

④  $V_{атм}$  125 В ... с 2 полюсами, соединенными последовательно

## С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа |                | Код заказа          | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|----------|
|                |                 | $I_n$ , A         | Тип            |                     | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA         | 0.5             | 0.5               | S 201-K 0.5 NA | 2CDS 251 103 R 0157 | 53182 5     | 0.250       | 5        |
|                | 1               | 1                 | S 201-K 1 NA   | 2CDS 251 103 R 0217 | 53183 2     | 0.250       | 5        |
|                | 1.6             | 1.6               | S 201-K 1.6 NA | 2CDS 251 103 R 0257 | 53184 9     | 0.250       | 5        |
|                | 2               | 2                 | S 201-K 2 NA   | 2CDS 251 103 R 0277 | 53185 6     | 0.250       | 5        |
|                | 3               | 3                 | S 201-K 3 NA   | 2CDS 251 103 R 0317 | 53186 3     | 0.250       | 5        |
|                | 4               | 4                 | S 201-K 4 NA   | 2CDS 251 103 R 0337 | 53187 0     | 0.250       | 5        |
|                | 6               | 6                 | S 201-K 6 NA   | 2CDS 251 103 R 0377 | 53188 7     | 0.250       | 5        |
|                | 8               | 8                 | S 201-K 8 NA   | 2CDS 251 103 R 0407 | 53189 4     | 0.250       | 5        |
|                | 10              | 10                | S 201-K 10 NA  | 2CDS 251 103 R 0427 | 53190 0     | 0.250       | 5        |
|                | 13              | 13                | S 201-K 13 NA  | 2CDS 251 103 R 0447 | 53191 7     | 0.250       | 5        |
|                | 16              | 16                | S 201-K 16 NA  | 2CDS 251 103 R 0467 | 53192 4     | 0.250       | 5        |
|                | 20              | 20                | S 201-K 20 NA  | 2CDS 251 103 R 0487 | 53193 1     | 0.250       | 5        |
|                | 25              | 25                | S 201-K 25 NA  | 2CDS 251 103 R 0517 | 53194 8     | 0.250       | 5        |
|                | 32              | 32                | S 201-K 32 NA  | 2CDS 251 103 R 0537 | 53195 5     | 0.250       | 5        |

$U_{Bmax}$   
253 В ~  
72 В ...

|        |     |     |                |                     |         |       |   |
|--------|-----|-----|----------------|---------------------|---------|-------|---|
| 3 + NA | 0.5 | 0.5 | S 203-K 0.5 NA | 2CDS 253 103 R 0157 | 53261 7 | 0.500 | 1 |
|        | 1   | 1   | S 203-K 1 NA   | 2CDS 253 103 R 0217 | 53262 4 | 0.500 | 1 |
|        | 1.6 | 1.6 | S 203-K 1.6 NA | 2CDS 253 103 R 0257 | 53263 1 | 0.500 | 1 |
|        | 2   | 2   | S 203-K 2 NA   | 2CDS 253 103 R 0277 | 53264 8 | 0.500 | 1 |
|        | 3   | 3   | S 203-K 3 NA   | 2CDS 253 103 R 0317 | 53265 5 | 0.500 | 1 |
|        | 4   | 4   | S 203-K 4 NA   | 2CDS 253 103 R 0337 | 53266 2 | 0.500 | 1 |
|        | 6   | 6   | S 203-K 6 NA   | 2CDS 253 103 R 0377 | 53267 9 | 0.500 | 1 |
|        | 8   | 8   | S 203-K 8 NA   | 2CDS 253 103 R 0407 | 53268 6 | 0.500 | 1 |
|        | 10  | 10  | S 203-K 10 NA  | 2CDS 253 103 R 0427 | 53269 3 | 0.500 | 1 |
|        | 13  | 13  | S 203-K 13 NA  | 2CDS 253 103 R 0447 | 53270 9 | 0.500 | 1 |
|        | 16  | 16  | S 203-K 16 NA  | 2CDS 253 103 R 0467 | 53271 6 | 0.500 | 1 |
|        | 20  | 20  | S 203-K 20 NA  | 2CDS 253 103 R 0487 | 53272 3 | 0.500 | 1 |
|        | 25  | 25  | S 203-K 25 NA  | 2CDS 253 103 R 0517 | 53273 0 | 0.500 | 1 |
|        | 32  | 32  | S 203-K 32 NA  | 2CDS 253 103 R 0537 | 53274 7 | 0.500 | 1 |

$U_{Bmax}$   
440 В ~

|  |    |    |               |                     |         |       |   |
|--|----|----|---------------|---------------------|---------|-------|---|
|  | 40 | 40 | S 203-K 40 NA | 2CDS 253 103 R 0557 | 53275 4 | 0.500 | 1 |
|  | 50 | 50 | S 203-K 50 NA | 2CDS 253 103 R 0577 | 55120 5 | 0.500 | 1 |
|  | 63 | 63 | S 203-K 63 NA | 2CDS 253 103 R 0607 | 55121 2 | 0.500 | 1 |
|  |    |    |               |                     |         |       |   |





Z

2



SK 043 B 02



SK 022 B 01



SK 023 B 01



## Модульные автоматические выключатели серии S 200 с характеристикой срабатывания Z

Назначение: защита цепей управления от коротких замыканий и небольших продолжительных перегрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

$I_{cu} = 6 \text{ кА}$  (согласно VDE 0660 раздел 101)

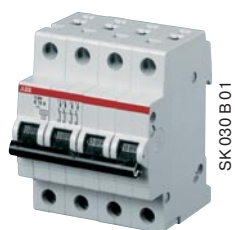
| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа          | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n, \text{A}$ | Тип               |                     | EAN         | кг          | шт.      |
| 1              | 0.5             | S 201-Z 0.5       | 2CDS 251 001 R 0158 | 53030 9     | 0.125       | 10       |
|                | 1               | S 201-Z 1         | 2CDS 251 001 R 0218 | 53033 0     | 0.125       | 10       |
|                | 1,6             | S 201-Z 1,6       | 2CDS 251 001 R 0258 | 53034 7     | 0.125       | 10       |
|                | 2               | S 201-Z 2         | 2CDS 251 001 R 0278 | 53035 4     | 0.125       | 10       |
|                | 3               | S 201-Z 3         | 2CDS 251 001 R 0318 | 53036 1     | 0.125       | 10       |
|                | 4               | S 201-Z 4         | 2CDS 251 001 R 0338 | 53037 8     | 0.125       | 10       |
|                | 6               | S 201-Z 6         | 2CDS 251 001 R 0378 | 53040 8     | 0.125       | 10       |
|                | 8               | S 201-Z 8         | 2CDS 251 001 R 0408 | 53041 5     | 0.125       | 10       |
|                | 10              | S 201-Z 10        | 2CDS 251 001 R 0428 | 53042 2     | 0.125       | 10       |
|                | 16              | S 201-Z 16        | 2CDS 251 001 R 0468 | 53043 9     | 0.125       | 10       |
|                | 20              | S 201-Z 20        | 2CDS 251 001 R 0488 | 53044 6     | 0.125       | 10       |
|                | 25              | S 201-Z 25        | 2CDS 251 001 R 0518 | 53045 3     | 0.125       | 10       |
|                | 32              | S 201-Z 32        | 2CDS 251 001 R 0538 | 53046 0     | 0.125       | 10       |
|                | 40              | S 201-Z 40        | 2CDS 251 001 R 0558 | 53047 7     | 0.125       | 10       |
|                | 50              | S 201-Z 50        | 2CDS 251 001 R 0578 | 55191 5     | 0.125       | 10       |
|                | 63              | S 201-Z 63        | 2CDS 251 001 R 0608 | 55192 2     | 0.125       | 10       |
| 2              | 0.5             | S 202-Z 0.5       | 2CDS 252 001 R 0158 | 53068 2     | 0.250       | 5        |
|                | 1               | S 202-Z 1         | 2CDS 252 001 R 0218 | 53067 5     | 0.250       | 5        |
|                | 1,6             | S 202-Z 1,6       | 2CDS 252 001 R 0258 | 53069 9     | 0.250       | 5        |
|                | 2               | S 202-Z 2         | 2CDS 252 001 R 0278 | 53070 5     | 0.250       | 5        |
|                | 3               | S 202-Z 3         | 2CDS 252 001 R 0318 | 53071 2     | 0.250       | 5        |
|                | 4               | S 202-Z 4         | 2CDS 252 001 R 0338 | 53072 9     | 0.250       | 5        |
|                | 6               | S 202-Z 6         | 2CDS 252 001 R 0378 | 53073 6     | 0.250       | 5        |
|                | 8               | S 202-Z 8         | 2CDS 252 001 R 0408 | 53074 3     | 0.250       | 5        |
|                | 10              | S 202-Z 10        | 2CDS 252 001 R 0428 | 53075 0     | 0.250       | 5        |
|                | 16              | S 202-Z 16        | 2CDS 252 001 R 0468 | 53076 7     | 0.250       | 5        |
|                | 20              | S 202-Z 20        | 2CDS 252 001 R 0488 | 53077 4     | 0.250       | 5        |
|                | 25              | S 202-Z 25        | 2CDS 252 001 R 0518 | 53078 1     | 0.250       | 5        |
|                | 32              | S 202-Z 32        | 2CDS 252 001 R 0538 | 53079 8     | 0.250       | 5        |
|                | 40              | S 202-Z 40        | 2CDS 252 001 R 0558 | 53080 4     | 0.250       | 5        |
|                | 50              | S 202-Z 50        | 2CDS 252 001 R 0578 | 55193 9     | 0.250       | 5        |
|                | 63              | S 202-Z 63        | 2CDS 252 001 R 0608 | 55194 6     | 0.250       | 5        |
| 3              | 0.5             | S 203-Z 0.5       | 2CDS 253 001 R 0158 | 53097 2     | 0.375       | 1        |
|                | 1               | S 203-Z 1         | 2CDS 253 001 R 0218 | 53098 9     | 0.375       | 1        |
|                | 1,6             | S 203-Z 1,6       | 2CDS 253 001 R 0258 | 53099 6     | 0.375       | 1        |
|                | 2               | S 203-Z 2         | 2CDS 253 001 R 0278 | 53100 9     | 0.375       | 1        |
|                | 3               | S 203-Z 3         | 2CDS 253 001 R 0318 | 53101 6     | 0.375       | 1        |
|                | 4               | S 203-Z 4         | 2CDS 253 001 R 0338 | 53102 3     | 0.375       | 1        |
|                | 6               | S 203-Z 6         | 2CDS 253 001 R 0378 | 53103 0     | 0.375       | 1        |
|                | 8               | S 203-Z 8         | 2CDS 253 001 R 0408 | 53104 7     | 0.375       | 1        |
|                | 10              | S 203-Z 10        | 2CDS 253 001 R 0428 | 53105 4     | 0.375       | 1        |
|                | 16              | S 203-Z 16        | 2CDS 253 001 R 0468 | 53106 1     | 0.375       | 1        |
|                | 20              | S 203-Z 20        | 2CDS 253 001 R 0488 | 53107 8     | 0.375       | 1        |
|                | 25              | S 203-Z 25        | 2CDS 253 001 R 0518 | 53108 5     | 0.375       | 1        |
|                | 32              | S 203-Z 32        | 2CDS 253 001 R 0538 | 53109 2     | 0.375       | 1        |
|                | 40              | S 203-Z 40        | 2CDS 253 001 R 0558 | 53110 8     | 0.375       | 1        |
|                | 50              | S 203-Z 50        | 2CDS 253 001 R 0578 | 55195 3     | 0.375       | 1        |
|                | 63              | S 203-Z 63        | 2CDS 253 001 R 0608 | 55196 0     | 0.375       | 1        |

$U_{Bmax}$   
253 В ~  
72 В ...

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...

$U_{Bmax}$   
440 В ~

Z



|   |     |             |                     |         |       |   |
|---|-----|-------------|---------------------|---------|-------|---|
| 4 | 0.5 | S 204-Z 0.5 | 2CDS 254001 R 0158  | 53024 8 | 0.500 | 1 |
|   | 1   | S 204-Z 1   | 2CDS 254 001 R 0218 | 53132 0 | 0.500 | 1 |
|   | 1.6 | S 204-Z 1.6 | 2CDS 254 001 R 0258 | 53144 3 | 0.500 | 1 |
|   | 2   | S 204-Z 2   | 2CDS 254001 R 0278  | 53143 6 | 0.500 | 1 |
|   | 3   | S 204-Z 3   | 2CDS 254 001 R 0318 | 53133 7 | 0.500 | 1 |
|   | 4   | S 204-Z 4   | 2CDS 254 001 R 0338 | 53134 4 | 0.500 | 1 |
|   | 6   | S 204-Z 6   | 2CDS 254 001 R 0378 | 53135 1 | 0.500 | 1 |
|   | 8   | S 204-Z 8   | 2CDS 254 001 R 0408 | 53136 8 | 0.500 | 1 |
|   | 10  | S 204-Z 10  | 2CDS 254 001 R 0428 | 53137 5 | 0.500 | 1 |
|   | 16  | S 204-Z 16  | 2CDS 254 001 R 0468 | 53138 2 | 0.500 | 1 |
|   | 20  | S 204-Z 20  | 2CDS 254 001 R 0488 | 53139 9 | 0.500 | 1 |
|   | 25  | S 204-Z 25  | 2CDS 254 001 R 0518 | 53140 5 | 0.500 | 1 |
|   | 32  | S 204-Z 32  | 2CDS 254 001 R 0538 | 53141 2 | 0.500 | 1 |
|   | 40  | S 204-Z 40  | 2CDS 254 001 R 0558 | 53142 9 | 0.500 | 1 |
|   | 50  | S 204-Z 50  | 2CDS 254 001 R 0578 | 55197 7 | 0.500 | 1 |
|   | 63  | S 204-Z 63  | 2CDS 254 001 R 0608 | 55198 4 | 0.500 | 1 |

U<sub>Bmax</sub>  
440 В ~  
125 В ...  
④

④ V<sub>атм</sub> 125 В ... с 2 полюсами, соединенными последовательно

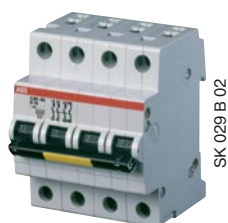
2

## С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток    | Данные для заказа | Код заказа          | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|----------|
|                |                    |                   |                     |             |             |          |
|                | I <sub>n</sub> , A | Тип               |                     | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA         | 0.5                | S 201-Z 0.5 NA    | 2CDS 251 103 R 0158 | 53214 3     | 0.260       | 5        |
|                | 1                  | S 201-Z 1 NA      | 2CDS 251 103 R 0218 | 53215 0     | 0.260       | 5        |
|                | 1.6                | S 201-Z 1.6 NA    | 2CDS 251 103 R 0258 | 53216 7     | 0.260       | 5        |
|                | 2                  | S 201-Z 2 NA      | 2CDS 251 103 R 0278 | 53217 4     | 0.260       | 5        |
|                | 3                  | S 201-Z 3 NA      | 2CDS 251 103 R 0318 | 53218 1     | 0.260       | 5        |
|                | 4                  | S 201-Z 4 NA      | 2CDS 251 103 R 0338 | 53219 8     | 0.260       | 5        |
|                | 6                  | S 201-Z 6 NA      | 2CDS 251 103 R 0378 | 53220 4     | 0.260       | 5        |
|                | 8                  | S 201-Z 8 NA      | 2CDS 251 103 R 0408 | 53221 1     | 0.260       | 5        |
|                | 10                 | S 201-Z 10 NA     | 2CDS 251 103 R 0428 | 53222 8     | 0.260       | 5        |
|                | 16                 | S 201-Z 16 NA     | 2CDS 251 103 R 0468 | 53223 5     | 0.260       | 5        |
|                | 20                 | S 201-Z 20 NA     | 2CDS 251 103 R 0488 | 53224 2     | 0.260       | 5        |
|                | 25                 | S 201-Z 25 NA     | 2CDS 251 103 R 0518 | 53225 9     | 0.260       | 5        |
|                | 32                 | S 201-Z 32 NA     | 2CDS 251 103 R 0538 | 53226 6     | 0.260       | 5        |
|                | 40                 | S 201-Z 40 NA     | 2CDS 251 103 R 0558 | 53227 3     | 0.260       | 5        |
| 3 + NA         | 0.5                | S 203-Z 0.5 NA    | 2CDS 253 103 R 0158 | 53292 1     | 0.520       | 1        |
|                | 1                  | S 203-Z 1 NA      | 2CDS 253 103 R 0218 | 53293 8     | 0.520       | 1        |
|                | 1.6                | S 203-Z 1.6 NA    | 2CDS 253 103 R 0258 | 53294 5     | 0.520       | 1        |
|                | 2                  | S 203-Z 2 NA      | 2CDS 253 103 R 0278 | 53295 2     | 0.520       | 1        |
|                | 3                  | S 203-Z 3 NA      | 2CDS 253 103 R 0318 | 53297 6     | 0.520       | 1        |
|                | 4                  | S 203-Z 4 NA      | 2CDS 253 103 R 0338 | 53298 3     | 0.520       | 1        |
|                | 6                  | S 203-Z 6 NA      | 2CDS 253 103 R 0378 | 53299 0     | 0.520       | 1        |
|                | 8                  | S 203-Z 8 NA      | 2CDS 253 103 R 0408 | 53300 3     | 0.520       | 1        |
|                | 10                 | S 203-Z 10 NA     | 2CDS 253 103 R 0428 | 53301 0     | 0.520       | 1        |
|                | 16                 | S 203-Z 16 NA     | 2CDS 253 103 R 0468 | 53302 7     | 0.520       | 1        |
|                | 20                 | S 203-Z 20 NA     | 2CDS 253 103 R 0488 | 53305 8     | 0.520       | 1        |
|                | 25                 | S 203-Z 25 NA     | 2CDS 253 103 R 0518 | 53306 5     | 0.520       | 1        |
|                | 32                 | S 203-Z 32 NA     | 2CDS 253 103 R 0538 | 53307 2     | 0.520       | 1        |
|                | 40                 | S 203-Z 40 NA     | 2CDS 253 103 R 0558 | 53308 9     | 0.520       | 1        |
|                | 50                 | S 203-Z 50 NA     | 2CDS 253 103 R 0578 | 55214 1     | 0.640       | 1        |
|                | 63                 | S 203-Z 63 NA     | 2CDS 253 103 R 0608 | 55216 5     | 0.640       | 1        |

U<sub>Bmax</sub>  
253 В ~  
72 В ...

U<sub>Bmax</sub>  
440 В ~



B

2



SK 019 B99



SK 020 B99



SK 021 B99



SK 087 B 01



## Модульные автоматические выключатели серии S 200 M с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

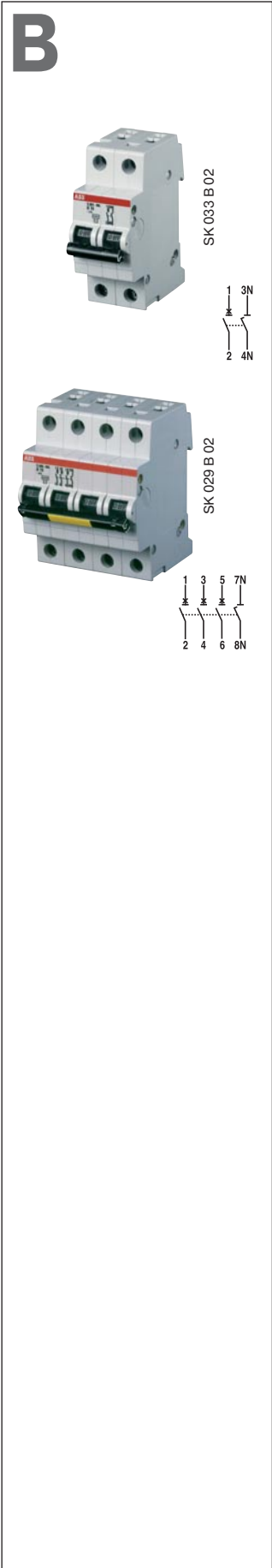
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{cn} = 10 \text{ kA}$

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа |              | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                |                 | $I_n$ , A         | Тип          |                    |             | кг          | шт.      |
| 1              | 6               |                   | S 201 M-B 6  | 2CDS 271 001 R0065 | 54942 4     | 0.125       | 10       |
|                | 10              |                   | S 201 M-B 10 | 2CDS 271 001 R0105 | 54943 1     | 0.125       | 10       |
|                | 13              |                   | S 201 M-B 13 | 2CDS 271 001 R0135 | 54944 8     | 0.125       | 10       |
|                | 16              |                   | S 201 M-B 16 | 2CDS 271 001 R0165 | 54945 5     | 0.125       | 10       |
|                | 20              |                   | S 201 M-B 20 | 2CDS 271 001 R0205 | 54946 2     | 0.125       | 10       |
|                | 25              |                   | S 201 M-B 25 | 2CDS 271 001 R0255 | 54947 9     | 0.125       | 10       |
|                | 32              |                   | S 201 M-B 32 | 2CDS 271 001 R0325 | 54948 6     | 0.125       | 10       |
|                | 40              |                   | S 201 M-B 40 | 2CDS 271 001 R0405 | 54949 3     | 0.125       | 10       |
|                | 50              |                   | S 201 M-B 50 | 2CDS 271 001 R0505 | 54381 1     | 0.125       | 10       |
|                | 63              |                   | S 201 M-B 63 | 2CDS 271 001 R0635 | 54382 8     | 0.125       | 10       |
| 2              | 6               |                   | S 202 M-B 6  | 2CDS 272 001 R0065 | 54958 5     | 0.250       | 5        |
|                | 10              |                   | S 202 M-B 10 | 2CDS 272 001 R0105 | 54959 2     | 0.250       | 5        |
|                | 13              |                   | S 202 M-B 13 | 2CDS 272 001 R0135 | 54960 8     | 0.250       | 5        |
|                | 16              |                   | S 202 M-B 16 | 2CDS 272 001 R0165 | 54961 5     | 0.250       | 5        |
|                | 20              |                   | S 202 M-B 20 | 2CDS 272 001 R0205 | 54962 2     | 0.250       | 5        |
|                | 25              |                   | S 202 M-B 25 | 2CDS 272 001 R0255 | 54963 9     | 0.250       | 5        |
|                | 32              |                   | S 202 M-B 32 | 2CDS 272 001 R0325 | 54964 6     | 0.250       | 5        |
|                | 40              |                   | S 202 M-B 40 | 2CDS 272 001 R0405 | 54965 3     | 0.250       | 5        |
|                | 50              |                   | S 202 M-B 50 | 2CDS 272 001 R0505 | 54385 9     | 0.250       | 5        |
|                | 63              |                   | S 202 M-B 63 | 2CDS 272 001 R0635 | 54386 6     | 0.250       | 5        |
| 3              | 6               |                   | S 203 M-B 6  | 2CDS 273 001 R0065 | 54966 0     | 0.375       | 1        |
|                | 10              |                   | S 203 M-B 10 | 2CDS 273 001 R0105 | 54967 7     | 0.375       | 1        |
|                | 13              |                   | S 203 M-B 13 | 2CDS 273 001 R0135 | 54968 4     | 0.375       | 1        |
|                | 16              |                   | S 203 M-B 16 | 2CDS 273 001 R0165 | 54969 1     | 0.375       | 1        |
|                | 20              |                   | S 203 M-B 20 | 2CDS 273 001 R0205 | 54970 7     | 0.375       | 1        |
|                | 25              |                   | S 203 M-B 25 | 2CDS 273 001 R0255 | 54971 4     | 0.375       | 1        |
|                | 32              |                   | S 203 M-B 32 | 2CDS 273 001 R0325 | 54972 1     | 0.375       | 1        |
|                | 40              |                   | S 203 M-B 40 | 2CDS 273 001 R0405 | 54973 8     | 0.375       | 1        |
|                | 50              |                   | S 203 M-B 50 | 2CDS 273 001 R0505 | 54387 3     | 0.375       | 1        |
|                | 63              |                   | S 203 M-B 63 | 2CDS 273 001 R0635 | 54388 0     | 0.375       | 1        |
| 4              | 6               |                   | S 204 M-B 6  | 2CDS 274 001 R0065 | 54982 0     | 0.500       | 1        |
|                | 10              |                   | S 204 M-B 10 | 2CDS 274 001 R0105 | 54983 7     | 0.500       | 1        |
|                | 13              |                   | S 204 M-B 13 | 2CDS 274 001 R0135 | 54984 4     | 0.500       | 1        |
|                | 16              |                   | S 204 M-B 16 | 2CDS 274 001 R0165 | 54985 1     | 0.500       | 1        |
|                | 20              |                   | S 204 M-B 20 | 2CDS 274 001 R0205 | 54986 8     | 0.500       | 1        |
|                | 25              |                   | S 204 M-B 25 | 2CDS 274 001 R0255 | 54987 5     | 0.500       | 1        |
|                | 32              |                   | S 204 M-B 32 | 2CDS 274 001 R0325 | 54988 2     | 0.500       | 1        |
|                | 40              |                   | S 204 M-B 40 | 2CDS 274 001 R0405 | 54989 9     | 0.500       | 1        |
|                | 50              |                   | S 204 M-B 50 | 2CDS 274 001 R0505 | 54391 0     | 0.500       | 1        |
|                | 63              |                   | S 204 M-B 63 | 2CDS 274 001 R0635 | 54392 7     | 0.500       | 1        |

④  $U_{Bmax} 125 \text{ В} \cdots$  с двумя последовательно соединенными полюсами



С разьединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов                    | Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn<br>4016779 | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------|
|                                   |                              | Тип               |                    | EAN            |                      |                 |
| 1<br>+<br>NA                      | 6                            | S 201 M-B 6 NA    | 2CDS 271 103 R0065 | 54950 9        | 0.250                | 5               |
|                                   | 10                           | S 201 M-B 10 NA   | 2CDS 271 103 R0105 | 54951 6        | 0.250                | 5               |
|                                   | 13                           | S 201 M-B 13 NA   | 2CDS 271 103 R0135 | 54952 3        | 0.250                | 5               |
|                                   | 16                           | S 201 M-B 16 NA   | 2CDS 271 103 R0165 | 54953 0        | 0.250                | 5               |
|                                   | 20                           | S 201 M-B 20 NA   | 2CDS 271 103 R0205 | 54954 7        | 0.250                | 5               |
|                                   | 25                           | S 201 M-B 25 NA   | 2CDS 271 103 R0255 | 54955 4        | 0.250                | 5               |
|                                   | 32                           | S 201 M-B 32 NA   | 2CDS 271 103 R0325 | 54956 1        | 0.250                | 5               |
|                                   | 40                           | S 201 M-B 40 NA   | 2CDS 271 103 R0405 | 54957 8        | 0.250                | 5               |
| $U_{Bmax}$<br>253 В ~<br>72 В ... | 50                           | S 201 M-B 50 NA   | 2CDS 271 103 R0505 | 54383 5        | 0.250                | 5               |
|                                   | 63                           | S 201 M-B 63 NA   | 2CDS 271 103 R0635 | 54384 2        | 0.250                | 5               |
|                                   |                              |                   |                    |                |                      |                 |
| 3<br>+<br>NA                      | 6                            | S 203 M-B 6 NA    | 2CDS 273 103 R0065 | 54974 5        | 0.500                | 1               |
|                                   | 10                           | S 203 M-B 10 NA   | 2CDS 273 103 R0105 | 54975 2        | 0.500                | 1               |
|                                   | 13                           | S 203 M-B 13 NA   | 2CDS 273 103 R0135 | 54976 9        | 0.500                | 1               |
|                                   | 16                           | S 203 M-B 16 NA   | 2CDS 273 103 R0165 | 54977 6        | 0.500                | 1               |
|                                   | 20                           | S 203 M-B 20 NA   | 2CDS 273 103 R0205 | 54978 3        | 0.500                | 1               |
|                                   | 25                           | S 203 M-B 25 NA   | 2CDS 273 103 R0255 | 54979 0        | 0.500                | 1               |
|                                   | 32                           | S 203 M-B 32 NA   | 2CDS 273 103 R0325 | 54980 6        | 0.500                | 1               |
|                                   | 40                           | S 203 M-B 40 NA   | 2CDS 273 103 R0405 | 54981 3        | 0.500                | 1               |
| $U_{Bmax}$<br>440 В ~             | 50                           | S 203 M-B 50 NA   | 2CDS 273 103 R0505 | 54389 7        | 0.500                | 1               |
|                                   | 63                           | S 203 M-B 63 NA   | 2CDS 273 103 R0635 | 54390 3        | 0.580                | 1               |
|                                   |                              |                   |                    |                |                      |                 |



C

2



SK 044 B 02



SK 045 B 02



SK 046 B 02



## Модульные автоматические выключатели серии S 200 M с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

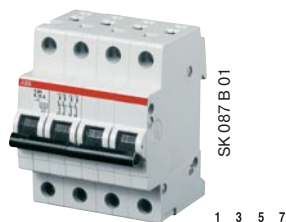
Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{cn} = 10 \text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинальный ток $I_n$ , А | Данные для заказа Тип | Код заказа         | Bbn 4016779 EAN | Масса 1 шт. кг | Упаковка шт. |
|----------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 1              | 0.5                       | S 201 M-C 0.5         | 2CDS 271 001 R0984 | 54990 5         | 0.125          | 10           |
|                | 1                         | S 201 M-C 1           | 2CDS 271 001 R0014 | 54992 9         | 0.125          | 10           |
|                | 1.6                       | S 201 M-C 1.6         | 2CDS 271 001 R0974 | 54991 2         | 0.125          | 10           |
|                | 2                         | S 201 M-C 2           | 2CDS 271 001 R0024 | 54993 6         | 0.125          | 10           |
|                | 3                         | S 201 M-C 3           | 2CDS 271 001 R0034 | 54994 3         | 0.125          | 10           |
|                | 4                         | S 201 M-C 4           | 2CDS 271 001 R0044 | 54995 0         | 0.125          | 10           |
|                | 6                         | S 201 M-C 6           | 2CDS 271 001 R0064 | 54996 7         | 0.125          | 10           |
|                | 8                         | S 201 M-C 8           | 2CDS 271 001 R0084 | 54997 4         | 0.125          | 10           |
|                | 10                        | S 201 M-C 10          | 2CDS 271 001 R0104 | 54998 1         | 0.125          | 10           |
|                | 13                        | S 201 M-C 13          | 2CDS 271 001 R0134 | 54999 8         | 0.125          | 10           |
|                | 16                        | S 201 M-C 16          | 2CDS 271 001 R0164 | 55000 0         | 0.125          | 10           |
|                | 20                        | S 201 M-C 20          | 2CDS 271 001 R0204 | 55001 7         | 0.125          | 10           |
|                | 25                        | S 201 M-C 25          | 2CDS 271 001 R0254 | 55002 4         | 0.125          | 10           |
|                | 32                        | S 201 M-C 32          | 2CDS 271 001 R0324 | 55003 1         | 0.125          | 10           |
|                | 40                        | S 201 M-C 40          | 2CDS 271 001 R0404 | 55004 8         | 0.125          | 10           |
|                | 50                        | S 201 M-C 50          | 2CDS 271 001 R0504 | 54393 4         | 0.125          | 10           |
|                | 63                        | S 201 M-C 63          | 2CDS 271 001 R0634 | 54394 1         | 0.125          | 10           |
| 2              | 0.5                       | S 202 M-C 0.5         | 2CDS 272 001 R0984 | 55020 8         | 0.250          | 5            |
|                | 1                         | S 202 M-C 1           | 2CDS 272 001 R0014 | 55022 2         | 0.250          | 5            |
|                | 1.6                       | S 202 M-C 1.6         | 2CDS 272 001 R0974 | 55021 5         | 0.250          | 5            |
|                | 2                         | S 202 M-C 2           | 2CDS 272 001 R0024 | 55023 9         | 0.250          | 5            |
|                | 3                         | S 202 M-C 3           | 2CDS 272 001 R0034 | 55024 6         | 0.250          | 5            |
|                | 4                         | S 202 M-C 4           | 2CDS 272 001 R0044 | 55025 3         | 0.250          | 5            |
|                | 6                         | S 202 M-C 6           | 2CDS 272 001 R0064 | 55026 0         | 0.250          | 5            |
|                | 8                         | S 202 M-C 8           | 2CDS 272 001 R0084 | 55027 7         | 0.250          | 5            |
|                | 10                        | S 202 M-C 10          | 2CDS 272 001 R0104 | 55028 4         | 0.250          | 5            |
|                | 13                        | S 202 M-C 13          | 2CDS 272 001 R0134 | 55029 1         | 0.250          | 5            |
|                | 16                        | S 202 M-C 16          | 2CDS 272 001 R0164 | 55030 7         | 0.250          | 5            |
|                | 20                        | S 202 M-C 20          | 2CDS 272 001 R0204 | 55031 4         | 0.250          | 5            |
|                | 25                        | S 202 M-C 25          | 2CDS 272 001 R0254 | 55032 1         | 0.250          | 5            |
|                | 32                        | S 202 M-C 32          | 2CDS 272 001 R0324 | 55033 8         | 0.250          | 5            |
|                | 40                        | S 202 M-C 40          | 2CDS 272 001 R0404 | 55034 5         | 0.250          | 5            |
|                | 50                        | S 202 M-C 50          | 2CDS 272 001 R0504 | 54397 2         | 0.250          | 5            |
|                | 63                        | S 202 M-C 63          | 2CDS 272 001 R0634 | 54398 9         | 0.250          | 5            |
| 3              | 0.5                       | S 203 M-C 0.5         | 2CDS 273 001 R0984 | 55035 2         | 0.375          | 1            |
|                | 1                         | S 203 M-C 1           | 2CDS 273 001 R0014 | 55037 6         | 0.375          | 1            |
|                | 1.6                       | S 203 M-C 1.6         | 2CDS 273 001 R0974 | 55036 9         | 0.375          | 1            |
|                | 2                         | S 203 M-C 2           | 2CDS 273 001 R0024 | 55038 3         | 0.375          | 1            |
|                | 3                         | S 203 M-C 3           | 2CDS 273 001 R0034 | 55039 0         | 0.375          | 1            |
|                | 4                         | S 203 M-C 4           | 2CDS 273 001 R0044 | 55040 6         | 0.375          | 1            |
|                | 6                         | S 203 M-C 6           | 2CDS 273 001 R0064 | 55041 3         | 0.375          | 1            |
|                | 8                         | S 203 M-C 8           | 2CDS 273 001 R0084 | 55042 0         | 0.375          | 1            |
|                | 10                        | S 203 M-C 10          | 2CDS 273 001 R0104 | 55043 7         | 0.375          | 1            |
|                | 13                        | S 203 M-C 13          | 2CDS 273 001 R0134 | 55044 4         | 0.375          | 1            |
|                | 16                        | S 203 M-C 16          | 2CDS 273 001 R0164 | 55045 1         | 0.375          | 1            |
|                | 20                        | S 203 M-C 20          | 2CDS 273 001 R0204 | 55046 8         | 0.375          | 1            |
|                | 25                        | S 203 M-C 25          | 2CDS 273 001 R0254 | 55047 5         | 0.375          | 1            |
|                | 32                        | S 203 M-C 32          | 2CDS 273 001 R0324 | 55048 2         | 0.375          | 1            |
|                | 40                        | S 203 M-C 40          | 2CDS 273 001 R0404 | 55049 9         | 0.375          | 1            |
|                | 50                        | S 203 M-C 50          | 2CDS 273 001 R0504 | 54399 6         | 0.375          | 1            |
|                | 63                        | S 203 M-C 63          | 2CDS 273 001 R0634 | 54400 9         | 0.375          | 1            |

④  $U_{Bmax}$  125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

C



|   |     |               |                    |         |       |   |
|---|-----|---------------|--------------------|---------|-------|---|
| 4 | 0.5 | S 204 M-C 0.5 | 2CDS 274 001 R0984 | 55065 9 | 0.500 | 1 |
|   | 1   | S 204 M-C 1   | 2CDS 274 001 R0014 | 55067 3 | 0.500 | 1 |
|   | 1.6 | S 204 M-C 1.6 | 2CDS 274 001 R0974 | 55066 6 | 0.500 | 1 |
|   | 2   | S 204 M-C 2   | 2CDS 274 001 R0024 | 55068 0 | 0.500 | 1 |
|   | 3   | S 204 M-C 3   | 2CDS 274 001 R0034 | 55069 7 | 0.500 | 1 |
|   | 4   | S 204 M-C 4   | 2CDS 274 001 R0044 | 55070 3 | 0.500 | 1 |
|   | 6   | S 204 M-C 6   | 2CDS 274 001 R0064 | 55071 0 | 0.500 | 1 |
|   | 8   | S 204 M-C 8   | 2CDS 274 001 R0084 | 55072 7 | 0.500 | 1 |
|   | 10  | S 204 M-C 10  | 2CDS 274 001 R0104 | 55073 4 | 0.500 | 1 |
|   | 13  | S 204 M-C 13  | 2CDS 274 001 R0134 | 55074 1 | 0.500 | 1 |
|   | 16  | S 204 M-C 16  | 2CDS 274 001 R0164 | 55075 8 | 0.500 | 1 |
|   | 20  | S 204 M-C 20  | 2CDS 274 001 R0204 | 55076 5 | 0.500 | 1 |
|   | 25  | S 204 M-C 25  | 2CDS 274 001 R0254 | 55077 2 | 0.500 | 1 |
|   | 32  | S 204 M-C 32  | 2CDS 274 001 R0324 | 55078 9 | 0.500 | 1 |
|   | 40  | S 204 M-C 40  | 2CDS 274 001 R0404 | 55079 6 | 0.500 | 1 |
|   | 50  | S 204 M-C 50  | 2CDS 274 001 R0504 | 54403 0 | 0.500 | 1 |
|   | 63  | S 204 M-C 63  | 2CDS 274 001 R0634 | 54404 7 | 0.500 | 1 |

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...  
④

④  $U_{Bmax}$  125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

## С разьединением нейтрали (NA)

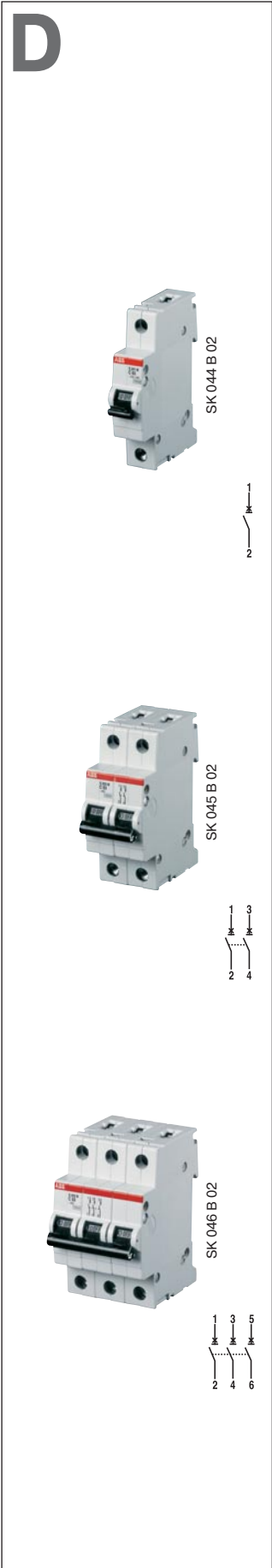
| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n$ , А       | Тип               |                    |             | кг          | шт.      |
| 1 + NA         | 0.5             | S 201 M-C 0.5 NA  | 2CDS 271 103 R0984 | 55005 5     | 0.250       | 5        |
|                | 1               | S 201 M-C 1 NA    | 2CDS 271 103 R0014 | 55007 9     | 0.250       | 5        |
|                | 1.6             | S 201 M-C 1.6 NA  | 2CDS 271 103 R0974 | 55006 2     | 0.250       | 5        |
|                | 2               | S 201 M-C 2 NA    | 2CDS 271 103 R0024 | 55008 6     | 0.250       | 5        |
|                | 3               | S 201 M-C 3 NA    | 2CDS 271 103 R0034 | 55009 3     | 0.250       | 5        |
|                | 4               | S 201 M-C 4 NA    | 2CDS 271 103 R0044 | 55010 9     | 0.250       | 5        |
|                | 6               | S 201 M-C 6 NA    | 2CDS 271 103 R0064 | 55011 6     | 0.250       | 5        |
|                | 8               | S 201 M-C 8 NA    | 2CDS 271 103 R0084 | 55012 3     | 0.250       | 5        |
|                | 10              | S 201 M-C 10 NA   | 2CDS 271 103 R0104 | 55013 0     | 0.250       | 5        |
|                | 13              | S 201 M-C 13 NA   | 2CDS 271 103 R0134 | 55014 7     | 0.250       | 5        |
|                | 16              | S 201 M-C 16 NA   | 2CDS 271 103 R0164 | 55015 4     | 0.250       | 5        |
|                | 20              | S 201 M-C 20 NA   | 2CDS 271 103 R0204 | 55016 1     | 0.250       | 5        |
|                | 25              | S 201 M-C 25 NA   | 2CDS 271 103 R0254 | 55017 8     | 0.250       | 5        |
| 3 + NA         | 0.5             | S 203 M-C 0.5 NA  | 2CDS 273 103 R0984 | 55051 2     | 0.500       | 1        |
|                | 1               | S 203 M-C 1 NA    | 2CDS 273 103 R0014 | 55052 9     | 0.500       | 1        |
|                | 1.6             | S 203 M-C 1.6 NA  | 2CDS 273 103 R0974 | 55050 5     | 0.500       | 1        |
|                | 2               | S 203 M-C 2 NA    | 2CDS 273 103 R0024 | 55053 6     | 0.500       | 1        |
|                | 3               | S 203 M-C 3 NA    | 2CDS 273 103 R0034 | 55054 3     | 0.500       | 1        |
|                | 4               | S 203 M-C 4 NA    | 2CDS 273 103 R0044 | 55055 0     | 0.500       | 1        |
|                | 6               | S 203 M-C 6 NA    | 2CDS 273 103 R0064 | 55056 7     | 0.500       | 1        |
|                | 8               | S 203 M-C 8 NA    | 2CDS 273 103 R0084 | 55057 4     | 0.500       | 1        |
|                | 10              | S 203 M-C 10 NA   | 2CDS 273 103 R0104 | 55058 1     | 0.500       | 1        |
|                | 13              | S 203 M-C 13 NA   | 2CDS 273 103 R0134 | 55059 8     | 0.500       | 1        |
|                | 16              | S 203 M-C 16 NA   | 2CDS 273 103 R0164 | 55060 4     | 0.500       | 1        |
|                | 20              | S 203 M-C 20 NA   | 2CDS 273 103 R0204 | 55061 1     | 0.500       | 1        |
|                | 25              | S 203 M-C 25 NA   | 2CDS 273 103 R0254 | 55062 8     | 0.500       | 1        |
|                | 32              | S 203 M-C 32 NA   | 2CDS 273 103 R0324 | 55063 5     | 0.500       | 1        |
|                | 40              | S 203 M-C 40 NA   | 2CDS 273 103 R0404 | 55064 2     | 0.500       | 1        |
|                | 50              | S 203 M-C 50 NA   | 2CDS 273 103 R0504 | 54401 6     | 0.580       | 1        |
|                | 63              | S 203 M-C 63 NA   | 2CDS 273 103 R0634 | 54402 3     | 0.580       | 1        |

$U_{Bmax}$   
253 В ~  
72 В ...

$U_{Bmax}$   
440 В ~



2



## Модульные автоматические выключатели серии S 200 M с характеристикой срабатывания типа D

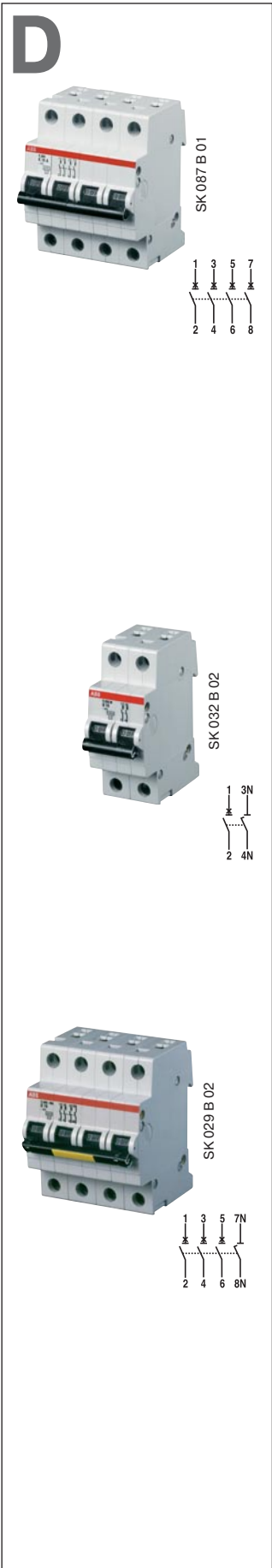
Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита цепей с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

Применение: для жилых помещений, коммерческих и промышленных объектов.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{cn} = 10 \text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинальный ток<br>$I_n, \text{ A}$ | Данные для заказа<br>Тип | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                     |                          |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1              | 0.5                                 | S 201 M-D 0.5            | 2CDS 271 001 R0981 | 59983 2     | 0.125       | 10       |
|                | 1                                   | S 201 M-D 1              | 2CDS 271 001 R0011 | 50031 3     | 0.125       | 10       |
|                | 1.6                                 | S 201 M-D 1.6            | 2CDS 271 001 R0971 | 599 82 3    | 0.125       | 10       |
|                | 2                                   | S 201 M-D 2              | 2CDS 271 001 R0021 | 59933 7     | 0.125       | 10       |
|                | 3                                   | S 201 M-D 3              | 2CDS 271 001 R0031 | 59935 1     | 0.125       | 10       |
|                | 4                                   | S 201 M-D 4              | 2CDS 271 001 R0041 | 59935 7     | 0.125       | 10       |
|                | 6                                   | S 201 M-D 6              | 2CDS 271 001 R0061 | 59939 9     | 0.125       | 10       |
|                | 8                                   | S 201 M-D 8              | 2CDS 271 001 R0081 | 59940 5     | 0.125       | 10       |
|                | 10                                  | S 201 M-D 10             | 2CDS 271 001 R0101 | 59942 9     | 0.125       | 10       |
|                | 16                                  | S 201 M-D 16             | 2CDS 271 001 R0161 | 59945 0     | 0.125       | 10       |
|                | 20                                  | S 201 M-D 20             | 2CDS 271 001 R0201 | 50046 7     | 0.125       | 10       |
|                | 25                                  | S 201 M-D 25             | 2CDS 271 001 R0251 | 59949 8     | 0.125       | 10       |
|                | 32                                  | S 201 M-D 32             | 2CDS 271 001 R0321 | 59956 6     | 0.125       | 10       |
|                | 40                                  | S 201 M-D 40             | 2CDS 271 001 R0401 | 59961 0     | 0.125       | 10       |
|                | 50                                  | S 201 M-D 50             | 2CDS 271 001 R0501 | 59970 2     | 0.125       | 10       |
|                | 63                                  | S 201 M-D 63             | 2CDS 271 001 R0631 | 59981 8     | 0.125       | 10       |
| 2              | 0.5                                 | S 202 M-D 0.5            | 2CDS 272 001 R0981 | 60088 0     | 0.250       | 5        |
|                | 1                                   | S 202 M-D 1              | 2CDS 272 001 R0011 | 60036 1     | 0.250       | 5        |
|                | 1.6                                 | S 202 M-D 1.6            | 2CDS 272 001 R0971 | 60087 3     | 0.250       | 5        |
|                | 2                                   | S 202 M-D 2              | 2CDS 272 001 R0021 | 60038 5     | 0.250       | 5        |
|                | 3                                   | S 202 M-D 3              | 2CDS 272 001 R0031 | 60040 8     | 0.250       | 5        |
|                | 4                                   | S 202 M-D 4              | 2CDS 272 001 R0041 | 60042 2     | 0.250       | 5        |
|                | 6                                   | S 202 M-D 6              | 2CDS 272 001 R0061 | 60044 6     | 0.250       | 5        |
|                | 8                                   | S 202 M-D 8              | 2CDS 272 001 R0081 | 60045 3     | 0.250       | 5        |
|                | 10                                  | S 202 M-D 10             | 2CDS 272 001 R0101 | 60047 7     | 0.250       | 5        |
|                | 16                                  | S 202 M-D 16             | 2CDS 272 001 R0161 | 60050 7     | 0.250       | 5        |
|                | 20                                  | S 202 M-D 20             | 2CDS 272 001 R0201 | 60051 4     | 0.250       | 5        |
|                | 25                                  | S 202 M-D 25             | 2CDS 272 001 R0251 | 60054 5     | 0.250       | 5        |
|                | 32                                  | S 202 M-D 32             | 2CDS 272 001 R0321 | 60061 3     | 0.250       | 5        |
|                | 40                                  | S 202 M-D 40             | 2CDS 272 001 R0401 | 60066 8     | 0.250       | 5        |
|                | 50                                  | S 202 M-D 50             | 2CDS 272 001 R0501 | 60075 0     | 0.250       | 5        |
|                | 63                                  | S 202 M-D 63             | 2CDS 272 001 R0631 | 60086 6     | 0.250       | 5        |
| 3              | 0.5                                 | S 203 M-D 0.5            | 2CDS 273 001 R0981 | 60141 2     | 0.375       | 1        |
|                | 1                                   | S 203 M-D 1              | 2CDS 273 001 R0011 | 60089 7     | 0.375       | 1        |
|                | 1.6                                 | S 203 M-D 1.6            | 2CDS 273 001 R0971 | 60140 5     | 0.375       | 1        |
|                | 2                                   | S 203 M-D 2              | 2CDS 273 001 R0021 | 60091 0     | 0.375       | 1        |
|                | 3                                   | S 203 M-D 3              | 2CDS 273 001 R0031 | 60093 4     | 0.375       | 1        |
|                | 4                                   | S 203 M-D 4              | 2CDS 273 001 R0041 | 60095 8     | 0.375       | 1        |
|                | 6                                   | S 203 M-D 6              | 2CDS 273 001 R0061 | 60097 2     | 0.375       | 1        |
|                | 8                                   | S 203 M-D 8              | 2CDS 273 001 R0081 | 60098 9     | 0.375       | 1        |
|                | 10                                  | S 203 M-D 10             | 2CDS 273 001 R0101 | 60100 9     | 0.375       | 1        |
|                | 16                                  | S 203 M-D 16             | 2CDS 273 001 R0161 | 60103 0     | 0.375       | 1        |
|                | 20                                  | S 203 M-D 20             | 2CDS 273 001 R0201 | 60104 7     | 0.375       | 1        |
|                | 25                                  | S 203 M-D 25             | 2CDS 273 001 R0251 | 60107 8     | 0.375       | 1        |
|                | 32                                  | S 203 M-D 32             | 2CDS 273 001 R0321 | 60114 6     | 0.375       | 1        |
|                | 40                                  | S 203 M-D 40             | 2CDS 273 001 R0401 | 60119 1     | 0.375       | 1        |
|                | 50                                  | S 203 M-D 50             | 2CDS 273 001 R0501 | 60128 3     | 0.375       | 1        |
|                | 63                                  | S 203 M-D 63             | 2CDS 273 001 R0631 | 60139 9     | 0.375       | 1        |

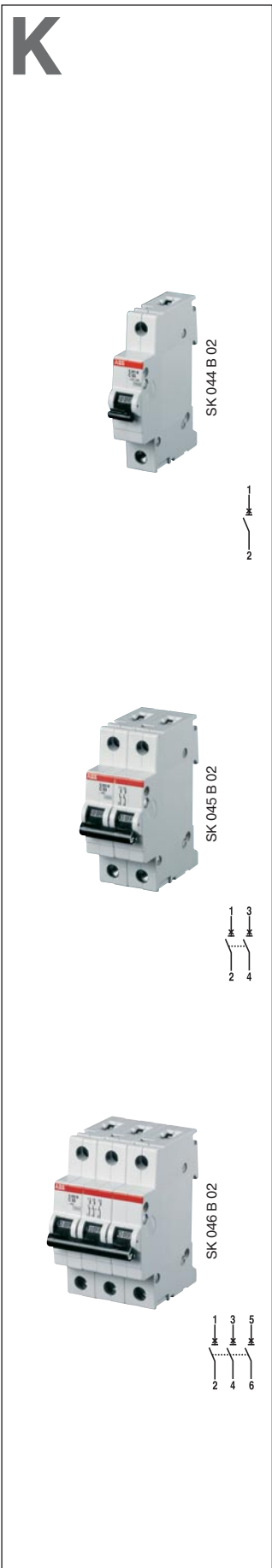


|   |     |               |                    |         |       |   |
|---|-----|---------------|--------------------|---------|-------|---|
| 4 | 0.5 | S 204 M-D 0.5 | 2CDS 274 001 R0981 | 60214 3 | 0.500 | 1 |
|   | 1   | S 204 M-D 1   | 2CDS 274 001 R0011 | 60163 4 | 0.500 | 1 |
|   | 1.6 | S 204 M-D 1.6 | 2CDS 274 001 R0971 | 60213 6 | 0.500 | 1 |
|   | 2   | S 204 M-D 2   | 2CDS 274 001 R0021 | 60165 8 | 0.500 | 1 |
|   | 3   | S 204 M-D 3   | 2CDS 274 001 R0031 | 60167 2 | 0.500 | 1 |
|   | 4   | S 204 M-D 4   | 2CDS 274 001 R0041 | 60169 6 | 0.500 | 1 |
|   | 6   | S 204 M-D 6   | 2CDS 274 001 R0061 | 60171 9 | 0.500 | 1 |
|   | 8   | S 204 M-D 8   | 2CDS 274 001 R0081 | 60172 6 | 0.500 | 1 |
|   | 10  | S 204 M-D 10  | 2CDS 274 001 R0101 | 60174 0 | 0.500 | 1 |
|   | 16  | S 204 M-D 16  | 2CDS 274 001 R0161 | 60177 1 | 0.500 | 1 |
|   | 20  | S 204 M-D 20  | 2CDS 274 001 R0201 | 60178 8 | 0.500 | 1 |
|   | 25  | S 204 M-D 25  | 2CDS 274 001 R0251 | 60181 8 | 0.500 | 1 |
|   | 32  | S 204 M-D 32  | 2CDS 274 001 R0321 | 60188 7 | 0.500 | 1 |
|   | 40  | S 204 M-D 40  | 2CDS 274 001 R0401 | 60193 1 | 0.500 | 1 |
|   | 50  | S 204 M-D 50  | 2CDS 274 001 R0501 | 60201 3 | 0.500 | 1 |
|   | 63  | S 204 M-D 63  | 2CDS 274 001 R0631 | 60212 9 | 0.500 | 1 |

С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n$ , A       | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA         | 0.5             | S 201 M-D 0.5 NA  | 2CDS 271 103 R0981 | 60035 4     | 0.250       | 5        |
|                | 1               | S 201 M-D 1 NA    | 2CDS 271 103 R0011 | 59984 9     | 0.250       | 5        |
|                | 1.6             | S 201 M-D 1.6 NA  | 2CDS 271 103 R0971 | 60034 7     | 0.250       | 5        |
|                | 2               | S 201 M-D 2 NA    | 2CDS 271 103 R0021 | 59986 3     | 0.250       | 5        |
|                | 3               | S 201 M-D 3 NA    | 2CDS 271 103 R0031 | 59988 7     | 0.250       | 5        |
|                | 4               | S 201 M-D 4 NA    | 2CDS 271 103 R0041 | 59990 0     | 0.250       | 5        |
|                | 6               | S 201 M-D 6 NA    | 2CDS 271 103 R0061 | 59992 4     | 0.250       | 5        |
|                | 8               | S 201 M-D 8 NA    | 2CDS 271 103 R0081 | 59993 1     | 0.250       | 5        |
|                | 10              | S 201 M-D 10 NA   | 2CDS 271 103 R0101 | 59994 8     | 0.250       | 5        |
|                | 16              | S 201 M-D 16 NA   | 2CDS 271 103 R0161 | 59997 9     | 0.250       | 5        |
|                | 20              | S 201 M-D 20 NA   | 2CDS 271 103 R0201 | 59998 6     | 0.250       | 5        |
|                | 25              | S 201 M-D 25 NA   | 2CDS 271 103 R0251 | 60001 9     | 0.250       | 5        |
|                | 32              | S 201 M-D 32 NA   | 2CDS 271 103 R0321 | 60008 8     | 0.250       | 5        |
|                | 40              | S 201 M-D 40 NA   | 2CDS 271 103 R0401 | 60013 2     | 0.250       | 5        |
| 3 + NA         | 0.5             | S 203 M-D 0.5 NA  | 2CDS 273 103 R0981 | 66331 1     | 0.500       | 1        |
|                | 1               | S 203 M-D 1 NA    | 2CDS 273 103 R0011 | 66332 8     | 0.500       | 1        |
|                | 1.6             | S 203 M-D 1.6 NA  | 2CDS 273 103 R0971 | 66333 5     | 0.500       | 1        |
|                | 2               | S 203 M-D 2 NA    | 2CDS 273 103 R0021 | 66334 2     | 0.500       | 1        |
|                | 3               | S 203 M-D 3 NA    | 2CDS 273 103 R0031 | 66335 9     | 0.500       | 1        |
|                | 4               | S 203 M-D 4 NA    | 2CDS 273 103 R0041 | 66336 6     | 0.500       | 1        |
|                | 6               | S 203 M-D 6 NA    | 2CDS 273 103 R0061 | 66337 3     | 0.500       | 1        |
|                | 8               | S 203 M-D 8 NA    | 2CDS 273 103 R0081 | 66338 0     | 0.500       | 1        |
|                | 10              | S 203 M-D 10 NA   | 2CDS 273 103 R0101 | 66339 7     | 0.500       | 1        |
|                | 16              | S 203 M-D 16 NA   | 2CDS 273 103 R0161 | 66341 0     | 0.500       | 1        |
|                | 20              | S 203 M-D 20 NA   | 2CDS 273 103 R0201 | 66342 7     | 0.500       | 1        |
|                | 25              | S 203 M-D 25 NA   | 2CDS 273 103 R0251 | 66343 4     | 0.500       | 1        |
|                | 32              | S 203 M-D 32 NA   | 2CDS 273 103 R0321 | 66344 1     | 0.500       | 1        |
|                | 40              | S 203 M-D 40 NA   | 2CDS 273 103 R0401 | 66345 8     | 0.500       | 1        |
|                | 50              | S 203 M-D 50 NA   | 2CDS 273 103 R0501 | 66346 5     | 0.580       | 1        |
|                | 63              | S 203 M-D 63 NA   | 2CDS 273 103 R0631 | 66347 2     | 0.580       | 1        |





Модульные автоматические выключатели серии S 200 M  
с характеристикой срабатывания типа К

Назначение: защита электродвигателей, трансформаторов и цепей управления от перегрузок и коротких замыканий.

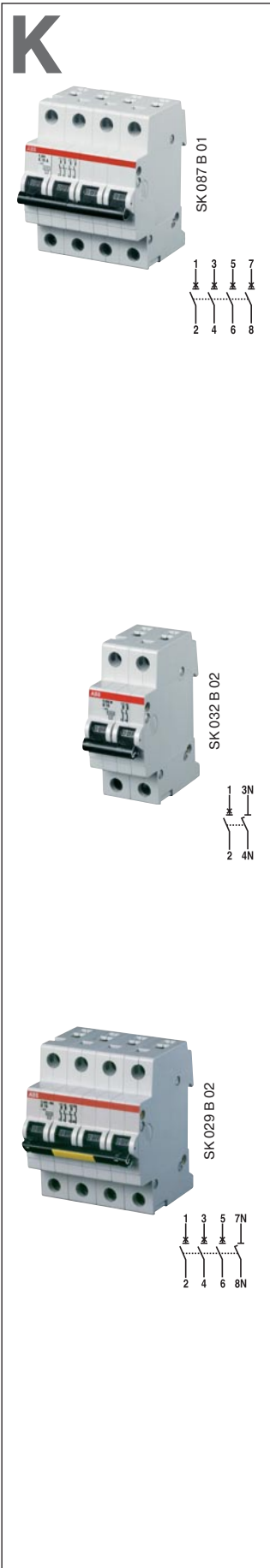
Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до 10 xIn (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термoelementу, аппарат с характеристикой срабатывания типа К эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверх токов, а также обеспечивает наилучшую защиту кабелей и линий электропитания.

Применение: для жилых помещений, коммерческих и промышленных объектов.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

I<sub>сн</sub> = 10 кА (согласно VDE 0660 раздел 101)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , А | Данные для заказа |  | Код заказа         | Bbn<br>4016779<br>EAN | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|----------------|---------------------------------------|-------------------|--|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
|                |                                       | Тип               |  |                    |                       |                      |                 |
| 1              | 0.5                                   | S 201 M-K 0.5     |  | 2CDS 271 001 R0157 | 59943 6               | 0.125                | 10              |
|                | 1                                     | S 201 M-K 1       |  | 2CDS 271 001 R0217 | 59947 4               | 0.125                | 10              |
|                | 1.6                                   | S 201 M-K 1.6     |  | 2CDS 271 001 R0257 | 59950 4               | 0.125                | 10              |
|                | 2                                     | S 201 M-K 2       |  | 2CDS 271 001 R0277 | 59952 8               | 0.125                | 10              |
|                | 3                                     | S 201 M-K 3       |  | 2CDS 271 001 R0317 | 59954 2               | 0.125                | 10              |
|                | 4                                     | S 201 M-K 4       |  | 2CDS 271 001 R0337 | 59957 3               | 0.125                | 10              |
|                | 6                                     | S 201 M-K 6       |  | 2CDS 271 001 R0377 | 59959 7               | 0.125                | 10              |
|                | 8                                     | S 201 M-K 8       |  | 2CDS 271 001 R0407 | 59962 7               | 0.125                | 10              |
|                | 10                                    | S 201 M-K 10      |  | 2CDS 271 001 R0427 | 59964 1               | 0.125                | 10              |
|                | 16                                    | S 201 M-K 16      |  | 2CDS 271 001 R0467 | 59966 5               | 0.125                | 10              |
|                | 20                                    | S 201 M-K 20      |  | 2CDS 271 001 R0487 | 59968 9               | 0.125                | 10              |
|                | 25                                    | S 201 M-K 25      |  | 2CDS 271 001 R0517 | 59971 9               | 0.125                | 10              |
|                | 32                                    | S 201 M-K 32      |  | 2CDS 271 001 R0537 | 59973 3               | 0.125                | 10              |
|                | 40                                    | S 201 M-K 40      |  | 2CDS 271 001 R0557 | 59975 7               | 0.125                | 10              |
|                | 50                                    | S 201 M-K 50      |  | 2CDS 271 001 R0577 | 59977 1               | 0.125                | 10              |
|                | 63                                    | S 201 M-K 63      |  | 2CDS 271 001 R0607 | 59979 5               | 0.125                | 10              |
| 2              | 0.5                                   | S 202 M-K 0.5     |  | 2CDS 272 001 R0157 | 60048 4               | 0.250                | 5               |
|                | 1                                     | S 202 M-K 1       |  | 2CDS 272 001 R0217 | 60052 1               | 0.250                | 5               |
|                | 1.6                                   | S 202 M-K 1.6     |  | 2CDS 272 001 R0257 | 60055 2               | 0.250                | 5               |
|                | 2                                     | S 202 M-K 2       |  | 2CDS 272 001 R0277 | 60057 6               | 0.250                | 5               |
|                | 3                                     | S 202 M-K 3       |  | 2CDS 272 001 R0317 | 60059 0               | 0.250                | 5               |
|                | 4                                     | S 202 M-K 4       |  | 2CDS 272 001 R0337 | 60062 0               | 0.250                | 5               |
|                | 6                                     | S 202 M-K 6       |  | 2CDS 272 001 R0377 | 60064 4               | 0.250                | 5               |
|                | 8                                     | S 202 M-K 8       |  | 2CDS 272 001 R0407 | 60067 5               | 0.250                | 5               |
|                | 10                                    | S 202 M-K 10      |  | 2CDS 272 001 R0427 | 60069 9               | 0.250                | 5               |
|                | 16                                    | S 202 M-K 16      |  | 2CDS 272 001 R0467 | 60071 2               | 0.250                | 5               |
|                | 20                                    | S 202 M-K 20      |  | 2CDS 272 001 R0487 | 60073 6               | 0.250                | 5               |
|                | 25                                    | S 202 M-K 25      |  | 2CDS 272 001 R0517 | 60076 7               | 0.250                | 5               |
|                | 32                                    | S 202 M-K 32      |  | 2CDS 272 001 R0537 | 60078 1               | 0.250                | 5               |
|                | 40                                    | S 202 M-K 40      |  | 2CDS 272 001 R0557 | 60080 4               | 0.250                | 5               |
|                | 50                                    | S 202 M-K 50      |  | 2CDS 272 001 R0577 | 60082 8               | 0.250                | 5               |
|                | 63                                    | S 202 M-K 63      |  | 2CDS 272 001 R0607 | 60084 2               | 0.250                | 5               |
| 3              | 0.5                                   | S 203 M-K 0.5     |  | 2CDS 273 001 R0157 | 60101 6               | 0.375                | 1               |
|                | 1                                     | S 203 M-K 1       |  | 2CDS 273 001 R0217 | 60105 4               | 0.375                | 1               |
|                | 1.6                                   | S 203 M-K 1.6     |  | 2CDS 273 001 R0257 | 60108 5               | 0.375                | 1               |
|                | 2                                     | S 203 M-K 2       |  | 2CDS 273 001 R0277 | 60110 8               | 0.375                | 1               |
|                | 3                                     | S 203 M-K 3       |  | 2CDS 273 001 R0317 | 60112 2               | 0.375                | 1               |
|                | 4                                     | S 203 M-K 4       |  | 2CDS 273 001 R0337 | 60115 3               | 0.375                | 1               |
|                | 6                                     | S 203 M-K 6       |  | 2CDS 273 001 R0377 | 60117 7               | 0.375                | 1               |
|                | 8                                     | S 203 M-K 8       |  | 2CDS 273 001 R0407 | 60120 7               | 0.375                | 1               |
|                | 10                                    | S 203 M-K 10      |  | 2CDS 273 001 R0427 | 60122 1               | 0.375                | 1               |
|                | 16                                    | S 203 M-K 16      |  | 2CDS 273 001 R0467 | 60124 5               | 0.375                | 1               |
|                | 20                                    | S 203 M-K 20      |  | 2CDS 273 001 R0487 | 60126 9               | 0.375                | 1               |
|                | 25                                    | S 203 M-K 25      |  | 2CDS 273 001 R0517 | 60129 0               | 0.375                | 1               |
|                | 32                                    | S 203 M-K 32      |  | 2CDS 273 001 R0537 | 60131 3               | 0.375                | 1               |
|                | 40                                    | S 203 M-K 40      |  | 2CDS 273 001 R0557 | 60133 7               | 0.375                | 1               |
|                | 50                                    | S 203 M-K 50      |  | 2CDS 273 001 R0577 | 60135 1               | 0.375                | 1               |
|                | 63                                    | S 203 M-K 63      |  | 2CDS 273 001 R0607 | 60137 5               | 0.375                | 1               |



|   |     |               |                    |         |       |   |
|---|-----|---------------|--------------------|---------|-------|---|
| 4 | 0.5 | S 204 M-K 0.5 | 2CDS 274 001 R0157 | 60175 7 | 0.500 | 1 |
|   | 1   | S 204 M-K 1   | 2CDS 274 001 R0217 | 60179 5 | 0.500 | 1 |
|   | 1.6 | S 204 M-K 1.6 | 2CDS 274 001 R0257 | 60182 5 | 0.500 | 1 |
|   | 2   | S 204 M-K 2   | 2CDS 274 001 R0277 | 60184 9 | 0.500 | 1 |
|   | 3   | S 204 M-K 3   | 2CDS 274 001 R0317 | 60186 3 | 0.500 | 1 |
|   | 4   | S 204 M-K 4   | 2CDS 274 001 R0337 | 60189 4 | 0.500 | 1 |
|   | 6   | S 204 M-K 6   | 2CDS 274 001 R0377 | 60191 7 | 0.500 | 1 |
|   | 8   | S 204 M-K 8   | 2CDS 274 001 R0407 | 60194 8 | 0.500 | 1 |
|   | 10  | S 204 M-K 10  | 2CDS 274 001 R0427 | 60196 2 | 0.500 | 1 |
|   | 16  | S 204 M-K 16  | 2CDS 274 001 R0467 | 60198 6 | 0.500 | 1 |
|   | 20  | S 204 M-K 20  | 2CDS 274 001 R0487 | 60200 6 | 0.500 | 1 |
|   | 25  | S 204 M-K 25  | 2CDS 274 001 R0517 | 60202 0 | 0.500 | 1 |
|   | 32  | S 204 M-K 32  | 2CDS 274 001 R0537 | 60204 4 | 0.500 | 1 |
|   | 40  | S 204 M-K 40  | 2CDS 274 001 R0557 | 60206 8 | 0.500 | 1 |

U<sub>Bmax</sub>  
440 В ~  
125 В ...

① U<sub>Bmax</sub> 125В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа  |                  | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                |                 | I <sub>n</sub> , A | Тип              |                    |             | кг          | шт.      |
| 1 + NA         | 0.5             | 0.5                | S 201 M-K 0.5 NA | 2CDS 271 103 R0157 | 59995 5     | 0.250       | 5        |
|                | 1               | 1                  | S 201 M-K 1 NA   | 2CDS 271 103 R0217 | 59999 3     | 0.250       | 5        |
|                | 1.6             | 1.6                | S 201 M-K 1.6 NA | 2CDS 271 103 R0257 | 60002 6     | 0.250       | 5        |
|                | 2               | 2                  | S 201 M-K 2 NA   | 2CDS 271 103 R0277 | 60004 0     | 0.250       | 5        |
|                | 3               | 3                  | S 201 M-K 3 NA   | 2CDS 271 103 R0317 | 60006 4     | 0.250       | 5        |
|                | 4               | 4                  | S 201 M-K 4 NA   | 2CDS 271 103 R0337 | 60009 5     | 0.250       | 5        |
|                | 6               | 6                  | S 201 M-K 6 NA   | 2CDS 271 103 R0377 | 60011 8     | 0.250       | 5        |
|                | 8               | 8                  | S 201 M-K 8 NA   | 2CDS 271 103 R0407 | 60014 9     | 0.250       | 5        |
|                | 10              | 10                 | S 201 M-K 10 NA  | 2CDS 271 103 R0427 | 60016 3     | 0.250       | 5        |
|                | 16              | 16                 | S 201 M-K 16 NA  | 2CDS 271 103 R0467 | 60018 7     | 0.250       | 5        |
|                | 20              | 20                 | S 201 M-K 20 NA  | 2CDS 271 103 R0487 | 60020 0     | 0.250       | 5        |
|                | 25              | 25                 | S 201 M-K 25 NA  | 2CDS 271 103 R0517 | 60023 1     | 0.250       | 5        |
|                | 32              | 32                 | S 201 M-K 32 NA  | 2CDS 271 103 R0537 | 60025 5     | 0.250       | 5        |
|                | 40              | 40                 | S 201 M-K 40 NA  | 2CDS 271 103 R0557 | 60027 9     | 0.250       | 5        |

U<sub>Bmax</sub>  
253 В ~  
72 В ...

|        |     |     |                  |                    |         |       |   |
|--------|-----|-----|------------------|--------------------|---------|-------|---|
| 3 + NA | 0.5 | 0.5 | S 203 M-K 0.5 NA | 2CDS 273 103 R0157 | 65944 4 | 0.500 | 1 |
|        | 1   | 1   | S 203 M-K 1 NA   | 2CDS 273 103 R0217 | 65045 1 | 0.500 | 1 |
|        | 1.6 | 1.6 | S 203 M-K 1.6 NA | 2CDS 273 103 R0257 | 65946 8 | 0.500 | 1 |
|        | 2   | 2   | S 203 M-K 2 NA   | 2CDS 273 103 R0277 | 65947 5 | 0.500 | 1 |
|        | 3   | 3   | S 203 M-K 3 NA   | 2CDS 273 103 R0317 | 65948 2 | 0.500 | 1 |
|        | 4   | 4   | S 203 M-K 4 NA   | 2CDS 273 103 R0337 | 65949 9 | 0.500 | 1 |
|        | 6   | 6   | S 203 M-K 6 NA   | 2CDS 273 103 R0377 | 65950 5 | 0.500 | 1 |
|        | 8   | 8   | S 203 M-K 8 NA   | 2CDS 273 103 R0407 | 65951 2 | 0.500 | 1 |
|        | 10  | 10  | S 203 M-K 10 NA  | 2CDS 273 103 R0427 | 65952 9 | 0.500 | 1 |
|        | 16  | 16  | S 203 M-K 16 NA  | 2CDS 273 103 R0467 | 65954 3 | 0.500 | 1 |
|        | 20  | 20  | S 203 M-K 20 NA  | 2CDS 273 103 R0487 | 65955 0 | 0.500 | 1 |
|        | 25  | 25  | S 203 M-K 25 NA  | 2CDS 273 103 R0517 | 65956 7 | 0.500 | 1 |
|        | 32  | 32  | S 203 M-K 32 NA  | 2CDS 273 103 R0537 | 65957 4 | 0.500 | 1 |
|        | 40  | 40  | S 203 M-K 40 NA  | 2CDS 273 103 R0557 | 65958 1 | 0.500 | 1 |

U<sub>Bmax</sub>  
440 В ~

Z

2



SK 044 B 02



SK 045 B 02



SK 046 B 02



## Модульные автоматические выключатели серии S 200 M с характеристикой срабатывания типа Z

Назначение: защита цепей управления от коротких замыканий и небольших продолжительных перегрузок.

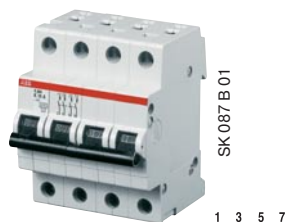
Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

$I_{cn} = 10 \text{ kA}$  (согласно VDE 0660 раздел 101)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Данные для заказа<br>Тип | Код заказа         | Bbn<br>4016779<br>EAN | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|----------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
|                |                              |                          |                    |                       |                      |                 |
| 1              | 0.5                          | S 201 M-Z 0.5            | 2CDS 271 001 R0158 | 59944 3               | 0.125                | 10              |
|                | 1                            | S 201 M-Z 1              | 2CDS 271 001 R0218 | 59948 1               | 0.125                | 10              |
|                | 1.6                          | S 201 M-Z 1.6            | 2CDS 271 001 R0258 | 59951 1               | 0.125                | 10              |
|                | 2                            | S 201 M-Z 2              | 2CDS 271 001 R0278 | 59953 5               | 0.125                | 10              |
|                | 3                            | S 201 M-Z 3              | 2CDS 271 001 R0318 | 59955 9               | 0.125                | 10              |
|                | 4                            | S 201 M-Z 4              | 2CDS 271 001 R0338 | 59958 0               | 0.125                | 10              |
|                | 6                            | S 201 M-Z 6              | 2CDS 271 001 R0378 | 59960 3               | 0.125                | 10              |
|                | 8                            | S 201 M-Z 8              | 2CDS 271 001 R0408 | 59963 4               | 0.125                | 10              |
|                | 10                           | S 201 M-Z 10             | 2CDS 271 001 R0428 | 59965 8               | 0.125                | 10              |
|                | 16                           | S 201 M-Z 16             | 2CDS 271 001 R0468 | 59967 2               | 0.125                | 10              |
|                | 20                           | S 201 M-Z 20             | 2CDS 271 001 R0488 | 59969 6               | 0.125                | 10              |
|                | 25                           | S 201 M-Z 25             | 2CDS 271 001 R0518 | 59972 6               | 0.125                | 10              |
|                | 32                           | S 201 M-Z 32             | 2CDS 271 001 R0538 | 59974 0               | 0.125                | 10              |
|                | 40                           | S 201 M-Z 40             | 2CDS 271 001 R0558 | 59976 4               | 0.125                | 10              |
|                | 50                           | S 201 M-Z 50             | 2CDS 271 001 R0578 | 59978 8               | 0.125                | 10              |
|                | 63                           | S 201 M-Z 63             | 2CDS 271 001 R0608 | 59980 1               | 0.125                | 10              |
| 2              | 0.5                          | S 202 M-Z 0.5            | 2CDS 272 001 R0158 | 60049 1               | 0.250                | 5               |
|                | 1                            | S 202 M-Z 1              | 2CDS 272 001 R0218 | 60053 8               | 0.250                | 5               |
|                | 1.6                          | S 202 M-Z 1.6            | 2CDS 272 001 R0258 | 60056 9               | 0.250                | 5               |
|                | 2                            | S 202 M-Z 2              | 2CDS 272 001 R0278 | 60058 3               | 0.250                | 5               |
|                | 3                            | S 202 M-Z 3              | 2CDS 272 001 R0318 | 60060 6               | 0.250                | 5               |
|                | 4                            | S 202 M-Z 4              | 2CDS 272 001 R0338 | 60063 7               | 0.250                | 5               |
|                | 6                            | S 202 M-Z 6              | 2CDS 272 001 R0378 | 60065 1               | 0.250                | 5               |
|                | 8                            | S 202 M-Z 8              | 2CDS 272 001 R0408 | 60068 2               | 0.250                | 5               |
|                | 10                           | S 202 M-Z 10             | 2CDS 272 001 R0428 | 60070 5               | 0.250                | 5               |
|                | 16                           | S 202 M-Z 16             | 2CDS 272 001 R0468 | 60072 9               | 0.250                | 5               |
|                | 20                           | S 202 M-Z 20             | 2CDS 272 001 R0488 | 60074 3               | 0.250                | 5               |
|                | 25                           | S 202 M-Z 25             | 2CDS 272 001 R0518 | 60077 4               | 0.250                | 5               |
|                | 32                           | S 202 M-Z 32             | 2CDS 272 001 R0538 | 60079 8               | 0.250                | 5               |
|                | 40                           | S 202 M-Z 40             | 2CDS 272 001 R0558 | 60081 1               | 0.250                | 5               |
|                | 50                           | S 202 M-Z 50             | 2CDS 272 001 R0578 | 60083 5               | 0.250                | 5               |
| 3              | 0.5                          | S 203 M-Z 0.5            | 2CDS 273 001 R0158 | 60102 3               | 0.375                | 1               |
|                | 1                            | S 203 M-Z 1              | 2CDS 273 001 R0218 | 60106 1               | 0.375                | 1               |
|                | 1.6                          | S 203 M-Z 1.6            | 2CDS 273 001 R0258 | 60109 2               | 0.375                | 1               |
|                | 2                            | S 203 M-Z 2              | 2CDS 273 001 R0278 | 60111 5               | 0.375                | 1               |
|                | 3                            | S 203 M-Z 3              | 2CDS 273 001 R0318 | 60113 9               | 0.375                | 1               |
|                | 4                            | S 203 M-Z 4              | 2CDS 273 001 R0338 | 60116 0               | 0.375                | 1               |
|                | 6                            | S 203 M-Z 6              | 2CDS 273 001 R0378 | 60118 4               | 0.375                | 1               |
|                | 8                            | S 203 M-Z 8              | 2CDS 273 001 R0408 | 60121 4               | 0.375                | 1               |
|                | 10                           | S 203 M-Z 10             | 2CDS 273 001 R0428 | 60123 8               | 0.375                | 1               |
|                | 16                           | S 203 M-Z 16             | 2CDS 273 001 R0468 | 60125 2               | 0.375                | 1               |
|                | 20                           | S 203 M-Z 20             | 2CDS 273 001 R0488 | 60127 6               | 0.375                | 1               |
|                | 25                           | S 203 M-Z 25             | 2CDS 273 001 R0518 | 60130 6               | 0.375                | 1               |
|                | 32                           | S 203 M-Z 32             | 2CDS 273 001 R0538 | 60132 0               | 0.375                | 1               |
|                | 40                           | S 203 M-Z 40             | 2CDS 273 001 R0558 | 60134 4               | 0.375                | 1               |
|                | 50                           | S 203 M-Z 50             | 2CDS 273 001 R0578 | 60136 8               | 0.375                | 1               |
|                | 63                           | S 203 M-Z 63             | 2CDS 273 001 R0608 | 60138 2               | 0.375                | 1               |

Z



U<sub>Bmax</sub>  
440 В ~  
125 В ...  
①

① U<sub>Bmax</sub> 125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами



|   |     |               |                    |         |       |   |
|---|-----|---------------|--------------------|---------|-------|---|
| 4 | 0.5 | S 204 M-Z 0.5 | 2CDS 274 001 R0158 | 60176 4 | 0.500 | 1 |
|   | 1   | S 204 M-Z 1   | 2CDS 274 001 R0218 | 60181 0 | 0.500 | 1 |
|   | 1.6 | S 204 M-Z 1.6 | 2CDS 274 001 R0258 | 60183 2 | 0.500 | 1 |
|   | 2   | S 204 M-Z 2   | 2CDS 274 001 R0278 | 60185 6 | 0.500 | 1 |
|   | 3   | S 204 M-Z 3   | 2CDS 274 001 R0318 | 60187 0 | 0.500 | 1 |
|   | 4   | S 204 M-Z 4   | 2CDS 274 001 R0338 | 60190 0 | 0.500 | 1 |
|   | 6   | S 204 M-Z 6   | 2CDS 274 001 R0378 | 60192 4 | 0.500 | 1 |
|   | 8   | S 204 M-Z 8   | 2CDS 274 001 R0408 | 60195 5 | 0.500 | 1 |
|   | 10  | S 204 M-Z 10  | 2CDS 274 001 R0428 | 60197 9 | 0.500 | 1 |
|   | 16  | S 204 M-Z 16  | 2CDS 274 001 R0468 | 60199 3 | 0.500 | 1 |
|   | 20  | S 204 M-Z 20  | 2CDS 274 001 R0488 | 65962 8 | 0.500 | 1 |
|   | 25  | S 204 M-Z 25  | 2CDS 274 001 R0518 | 60203 7 | 0.500 | 1 |
|   | 32  | S 204 M-Z 32  | 2CDS 274 001 R0538 | 60205 1 | 0.500 | 1 |
|   | 40  | S 204 M-Z 40  | 2CDS 274 001 R0558 | 60207 5 | 0.500 | 1 |
|   | 50  | S 204 M-Z 50  | 2CDS 274 001 R0578 | 60209 9 | 0.500 | 1 |
|   | 63  | S 204 M-Z 63  | 2CDS 274 001 R0608 | 60211 2 | 0.500 | 1 |

## С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов                        | Номинальный ток  | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                                       | I <sub>n</sub> A | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA                                | 0.5              | S 201 M-Z 0.5 NA  | 2CDS 271 103 R0158 | 59996 2     | 0.250       | 5        |
|                                       | 1                | S 201 M-Z 1 NA    | 2CDS 271 103 R0218 | 60000 2     | 0.250       | 5        |
|                                       | 1.6              | S 201 M-Z 1.6 NA  | 2CDS 271 103 R0258 | 60003 3     | 0.250       | 5        |
|                                       | 2                | S 201 M-Z 2 NA    | 2CDS 271 103 R0278 | 60005 7     | 0.250       | 5        |
|                                       | 3                | S 201 M-Z 3 NA    | 2CDS 271 103 R0318 | 60007 1     | 0.250       | 5        |
|                                       | 4                | S 201 M-Z 4 NA    | 2CDS 271 103 R0338 | 60010 1     | 0.250       | 5        |
|                                       | 6                | S 201 M-Z 6 NA    | 2CDS 271 103 R0378 | 60012 5     | 0.250       | 5        |
|                                       | 8                | S 201 M-Z 8 NA    | 2CDS 271 103 R0408 | 60015 6     | 0.250       | 5        |
|                                       | 10               | S 201 M-Z 10 NA   | 2CDS 271 103 R0428 | 60017 0     | 0.250       | 5        |
|                                       | 16               | S 201 M-Z 16 NA   | 2CDS 271 103 R0468 | 60019 4     | 0.250       | 5        |
|                                       | 20               | S 201 M-Z 20 NA   | 2CDS 271 103 R0488 | 60021 7     | 0.250       | 5        |
|                                       | 25               | S 201 M-Z 25 NA   | 2CDS 271 103 R0518 | 60024 8     | 0.250       | 5        |
|                                       | 32               | S 201 M-Z 32 NA   | 2CDS 271 103 R0538 | 60026 2     | 0.250       | 5        |
| 3 + NA                                | 0.5              | S 203 M-Z 0.5 NA  | 2CDS 273 103 R0158 | 60147 4     | 0.500       | 1        |
|                                       | 1                | S 203 M-Z 1 NA    | 2CDS 273 103 R0218 | 60148 1     | 0.500       | 1        |
|                                       | 1.6              | S 203 M-Z 1.6 NA  | 2CDS 273 103 R0258 | 60149 8     | 0.500       | 1        |
|                                       | 2                | S 203 M-Z 2 NA    | 2CDS 273 103 R0278 | 60150 4     | 0.500       | 1        |
|                                       | 3                | S 203 M-Z 3 NA    | 2CDS 273 103 R0318 | 60151 1     | 0.500       | 1        |
|                                       | 4                | S 203 M-Z 4 NA    | 2CDS 273 103 R0338 | 60152 8     | 0.500       | 1        |
|                                       | 6                | S 203 M-Z 6 NA    | 2CDS 273 103 R0378 | 60153 5     | 0.500       | 1        |
|                                       | 8                | S 203 M-Z 8 NA    | 2CDS 273 103 R0408 | 60154 2     | 0.500       | 1        |
|                                       | 10               | S 203 M-Z 10 NA   | 2CDS 273 103 R0428 | 60155 9     | 0.500       | 1        |
|                                       | 16               | S 203 M-Z 16 NA   | 2CDS 273 103 R0468 | 60156 6     | 0.500       | 1        |
|                                       | 20               | S 203 M-Z 20 NA   | 2CDS 273 103 R0488 | 60157 3     | 0.500       | 1        |
|                                       | 25               | S 203 M-Z 25 NA   | 2CDS 273 103 R0518 | 60158 0     | 0.500       | 1        |
|                                       | 32               | S 203 M-Z 32 NA   | 2CDS 273 103 R0538 | 60159 7     | 0.500       | 1        |
| U <sub>Bmax</sub> 253 В ~<br>72 В ... | 40               | S 203 M-Z 40 NA   | 2CDS 273 103 R0558 | 60160 3     | 0.500       | 1        |
|                                       | 50               | S 203 M-Z 50 NA   | 2CDS 273 103 R0578 | 60161 0     | 0.580       | 1        |
|                                       | 63               | S 203 M-Z 63 NA   | 2CDS 273 103 R0608 | 60162 7     | 0.580       | 1        |
|                                       |                  |                   |                    |             |             |          |



B

2



2CDC 021 100 F0004



2CDC 021 101 F0004



2CDC 021 102 F0004



2CDC 021 103 F0004



## Модульные автоматические выключатели серии S 200 P с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

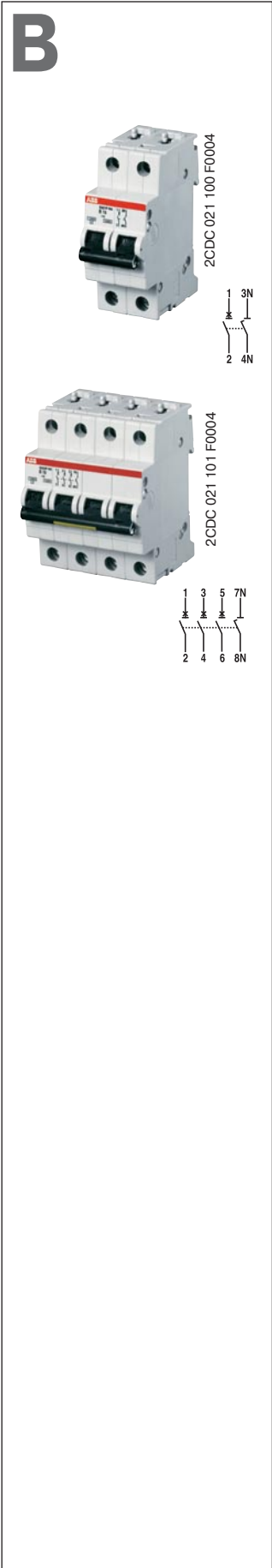
Соответствие стандартам: IEC/EN 60898

$I_{cn} = 25 \text{ кА}$  при  $0,5 \text{ А} \leq I_n \leq 25 \text{ А}$

$I_{cn} = 15 \text{ кА}$  for  $32 \text{ А} \leq I_n \leq 63 \text{ А}$

| Кол-во полюсов                                       | Номинальный ток    | Данные для заказа  | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                                                      | I <sub>н</sub> , А | Тип                |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1<br><br>U <sub>Bmax</sub> 253 В ~<br>72 В ...       | 6                  | S 201 P-B 6        | 2CDS 281 001 R0065 | 589574      | 0.14        | 10       |
|                                                      | 10                 | S 201 P-B 10       | 2CDS 281 001 R0105 | 589581      | 0.14        | 10       |
|                                                      | 13                 | S 201 P-B 13       | 2CDS 281 001 R0135 | 589598      | 0.14        | 10       |
|                                                      | 16                 | S 201 P-B 16       | 2CDS 281 001 R0165 | 589260      | 0.14        | 10       |
|                                                      | 20                 | S 201 P-B 20       | 2CDS 281 001 R0205 | 589604      | 0.14        | 10       |
|                                                      | 25                 | S 201 P-B 25       | 2CDS 281 001 R0255 | 589611      | 0.14        | 10       |
|                                                      | 32                 | S 201 P-B 32       | 2CDS 281 001 R0325 | 589628      | 0.14        | 10       |
|                                                      | 40                 | S 201 P-B 40       | 2CDS 281 001 R0405 | 589635      | 0.14        | 10       |
|                                                      | 50                 | S 201 P-B 50       | 2CDS 281 001 R0505 | 589659      | 0.14        | 10       |
| 63                                                   | S 201 P-B 63       | 2CDS 281 001 R0635 | 589666             | 0.14        | 10          |          |
| 2<br><br>U <sub>Bmax</sub> 440 В ~<br>125 В ...<br>④ | 6                  | S 202 P-B 6        | 2CDS 282 001 R0065 | 589673      | 0.28        | 5        |
|                                                      | 10                 | S 202 P-B 10       | 2CDS 282 001 R0105 | 589680      | 0.28        | 5        |
|                                                      | 13                 | S 202 P-B 13       | 2CDS 282 001 R0135 | 589697      | 0.28        | 5        |
|                                                      | 16                 | S 202 P-B 16       | 2CDS 282 001 R0165 | 589703      | 0.28        | 5        |
|                                                      | 20                 | S 202 P-B 20       | 2CDS 282 001 R0205 | 589710      | 0.28        | 5        |
|                                                      | 25                 | S 202 P-B 25       | 2CDS 282 001 R0255 | 589727      | 0.28        | 5        |
|                                                      | 32                 | S 202 P-B 32       | 2CDS 282 001 R0325 | 589734      | 0.28        | 5        |
|                                                      | 40                 | S 202 P-B 40       | 2CDS 282 001 R0405 | 589741      | 0.28        | 5        |
|                                                      | 50                 | S 202 P-B 50       | 2CDS 282 001 R0505 | 589758      | 0.28        | 5        |
| 63                                                   | S 202 P-B 63       | 2CDS 282 001 R0635 | 589765             | 0.28        | 5           |          |
| 3<br><br>U <sub>Bmax</sub> 440 В ~<br>125 В ...<br>④ | 6                  | S 203 P-B 6        | 2CDS 283 001 R0065 | 589772      | 0.42        | 1        |
|                                                      | 10                 | S 203 P-B 10       | 2CDS 283 001 R0105 | 589789      | 0.42        | 1        |
|                                                      | 13                 | S 203 P-B 13       | 2CDS 283 001 R0135 | 589796      | 0.42        | 1        |
|                                                      | 16                 | S 203 P-B 16       | 2CDS 283 001 R0165 | 589802      | 0.42        | 1        |
|                                                      | 20                 | S 203 P-B 20       | 2CDS 283 001 R0205 | 589819      | 0.42        | 1        |
|                                                      | 25                 | S 203 P-B 25       | 2CDS 283 001 R0255 | 589826      | 0.42        | 1        |
|                                                      | 32                 | S 203 P-B 32       | 2CDS 283 001 R0325 | 589833      | 0.42        | 1        |
|                                                      | 40                 | S 203 P-B 40       | 2CDS 283 001 R0405 | 589840      | 0.42        | 1        |
|                                                      | 50                 | S 203 P-B 50       | 2CDS 283 001 R0505 | 589857      | 0.42        | 1        |
| 63                                                   | S 203 P-B 63       | 2CDS 283 001 R0635 | 589864             | 0.42        | 1           |          |
| 4<br><br>U <sub>Bmax</sub> 440 В ~<br>125 В ...<br>④ | 6                  | S 204 P-B 6        | 2CDS 284 001 R0065 | 589871      | 0.56        | 1        |
|                                                      | 10                 | S 204 P-B 10       | 2CDS 284 001 R0105 | 589888      | 0.56        | 1        |
|                                                      | 13                 | S 204 P-B 13       | 2CDS 284 001 R0135 | 589895      | 0.56        | 1        |
|                                                      | 16                 | S 204 P-B 16       | 2CDS 284 001 R0165 | 589901      | 0.56        | 1        |
|                                                      | 20                 | S 204 P-B 20       | 2CDS 284 001 R0205 | 589918      | 0.56        | 1        |
|                                                      | 25                 | S 204 P-B 25       | 2CDS 284 001 R0255 | 589925      | 0.56        | 1        |
|                                                      | 32                 | S 204 P-B 32       | 2CDS 284 001 R0325 | 589932      | 0.56        | 1        |
|                                                      | 40                 | S 204 P-B 40       | 2CDS 284 001 R0405 | 589949      | 0.56        | 1        |
|                                                      | 50                 | S 204 P-B 50       | 2CDS 284 001 R0505 | 589956      | 0.56        | 1        |
| 63                                                   | S 204 P-B 63       | 2CDS 284 001 R0635 | 589963             | 0.56        | 1           |          |

④  $V_{Bmax} 125 \text{ В} \dots$  с 2 полюсами, соединенными последовательно



С разьединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов                  | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                                 | $I_n$ , A       | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA                          | 6               | S 201 P-B 6 NA    | 2CDS 281 103 R0065 | 589970      | 0.28        | 5        |
|                                 | 10              | S 201 P-B 10 NA   | 2CDS 281 103 R0105 | 589987      | 0.28        | 5        |
|                                 | 13              | S 201 P-B 13 NA   | 2CDS 281 103 R0135 | 589994      | 0.28        | 5        |
|                                 | 16              | S 201 P-B 16 NA   | 2CDS 281 103 R0165 | 590006      | 0.28        | 5        |
|                                 | 20              | S 201 P-B 20 NA   | 2CDS 281 103 R0205 | 590013      | 0.28        | 5        |
|                                 | 25              | S 201 P-B 25 NA   | 2CDS 281 103 R0255 | 590020      | 0.28        | 5        |
|                                 | 32              | S 201 P-B 32 NA   | 2CDS 281 103 R0325 | 590037      | 0.28        | 5        |
|                                 | 40              | S 201 P-B 40 NA   | 2CDS 281 103 R0405 | 590044      | 0.28        | 5        |
|                                 | 50              | S 201 P-B 50 NA   | 2CDS 281 103 R0505 | 590051      | 0.28        | 5        |
|                                 | 63              | S 201 P-B 63 NA   | 2CDS 281 103 R0635 | 590068      | 0.28        | 5        |
| $U_{Bmax}$<br>253 В ~<br>72 В ∴ |                 |                   |                    |             |             |          |
| 3 + NA                          | 6               | S 203 P-B 6 NA    | 2CDS 283 103 R0065 | 590075      | 0.56        | 1        |
|                                 | 10              | S 203 P-B 10 NA   | 2CDS 283 103 R0105 | 590082      | 0.56        | 1        |
|                                 | 13              | S 203 P-B 13 NA   | 2CDS 283 103 R0135 | 590099      | 0.56        | 1        |
|                                 | 16              | S 203 P-B 16 NA   | 2CDS 283 103 R0165 | 590105      | 0.56        | 1        |
|                                 | 20              | S 203 P-B 20 NA   | 2CDS 283 103 R0205 | 590112      | 0.56        | 1        |
|                                 | 25              | S 203 P-B 25 NA   | 2CDS 283 103 R0255 | 590129      | 0.56        | 1        |
|                                 | 32              | S 203 P-B 32 NA   | 2CDS 283 103 R0325 | 590136      | 0.56        | 1        |
|                                 | 40              | S 203 P-B 40 NA   | 2CDS 283 103 R0405 | 590143      | 0.56        | 1        |
|                                 | 50              | S 203 P-B 50 NA   | 2CDS 283 103 R0505 | 590150      | 0.56        | 1        |
|                                 | 63              | S 203 P-B 63 NA   | 2CDS 283 103 R0635 | 590167      | 0.56        | 1        |
| $U_{Bmax}$<br>440 В ~           |                 |                   |                    |             |             |          |

C

2



2CDC 021 100 F0004



2CDC 021 101 F0004



2CDC 021 101 F0004



Модульные автоматические выключатели серии S 200 P  
с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898

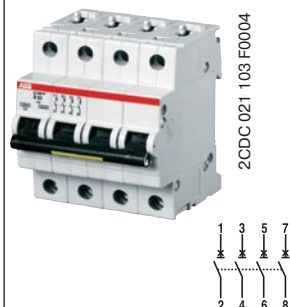
$I_{cn} = 25 \text{ кА}$  при  $0,5 \text{ A} \leq I_n \leq 25 \text{ A}$

$I_{cn} = 15 \text{ кА}$  for  $32 \text{ A} \leq I_n \leq 63 \text{ A}$

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа |               | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. кг | Упаковка шт. |
|----------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|-------------|----------------|--------------|
|                |                 | $I_n$ , A         | Тип           |                    |             |                |              |
| 1              | 0.5             |                   | S 201 P-C 0.5 | 2CDS 281 001 R0984 | 590174      | 0.14           | 10           |
|                | 1               |                   | S 201 P-C 1   | 2CDS 281 001 R0014 | 590181      | 0.14           | 10           |
|                | 1.6             |                   | S 201 P-C 1.6 | 2CDS 281 001 R0974 | 590198      | 0.14           | 10           |
|                | 2               |                   | S 201 P-C 2   | 2CDS 281 001 R0024 | 590204      | 0.14           | 10           |
|                | 3               |                   | S 201 P-C 3   | 2CDS 281 001 R0034 | 590211      | 0.14           | 10           |
|                | 4               |                   | S 201 P-C 4   | 2CDS 281 001 R0044 | 590228      | 0.14           | 10           |
|                | 6               |                   | S 201 P-C 6   | 2CDS 281 001 R0064 | 590235      | 0.14           | 10           |
|                | 8               |                   | S 201 P-C 8   | 2CDS 281 001 R0084 | 590242      | 0.14           | 10           |
|                | 10              |                   | S 201 P-C 10  | 2CDS 281 001 R0104 | 590259      | 0.14           | 10           |
|                | 13              |                   | S 201 P-C 13  | 2CDS 281 001 R0134 | 590266      | 0.14           | 10           |
|                | 16              |                   | S 201 P-C 16  | 2CDS 281 001 R0164 | 590273      | 0.14           | 10           |
|                | 20              |                   | S 201 P-C 20  | 2CDS 281 001 R0204 | 590280      | 0.14           | 10           |
|                | 25              |                   | S 201 P-C 25  | 2CDS 281 001 R0254 | 590297      | 0.14           | 10           |
|                | 32              |                   | S 201 P-C 32  | 2CDS 281 001 R0324 | 590303      | 0.14           | 10           |
|                | 40              |                   | S 201 P-C 40  | 2CDS 281 001 R0404 | 590310      | 0.14           | 10           |
|                | 50              |                   | S 201 P-C 50  | 2CDS 281 001 R0504 | 590327      | 0.14           | 10           |
|                | 63              |                   | S 201 P-C 63  | 2CDS 281 001 R0634 | 590334      | 0.14           | 10           |
| 2              | 0.5             |                   | S 202 P-C 0.5 | 2CDS 282 001 R0984 | 590341      | 0.28           | 5            |
|                | 1               |                   | S 202 P-C 1   | 2CDS 282 001 R0014 | 590358      | 0.28           | 5            |
|                | 1.6             |                   | S 202 P-C 1.6 | 2CDS 282 001 R0974 | 590365      | 0.28           | 5            |
|                | 2               |                   | S 202 P-C 2   | 2CDS 282 001 R0024 | 590372      | 0.28           | 5            |
|                | 3               |                   | S 202 P-C 3   | 2CDS 282 001 R0034 | 590389      | 0.28           | 5            |
|                | 4               |                   | S 202 P-C 4   | 2CDS 282 001 R0044 | 590396      | 0.28           | 5            |
|                | 6               |                   | S 202 P-C 6   | 2CDS 282 001 R0064 | 590402      | 0.28           | 5            |
|                | 8               |                   | S 202 P-C 8   | 2CDS 282 001 R0084 | 590419      | 0.28           | 5            |
|                | 10              |                   | S 202 P-C 10  | 2CDS 282 001 R0104 | 590426      | 0.28           | 5            |
|                | 13              |                   | S 202 P-C 13  | 2CDS 282 001 R0134 | 590433      | 0.28           | 5            |
|                | 16              |                   | S 202 P-C 16  | 2CDS 282 001 R0164 | 590440      | 0.28           | 5            |
|                | 20              |                   | S 202 P-C 20  | 2CDS 282 001 R0204 | 590457      | 0.28           | 5            |
|                | 25              |                   | S 202 P-C 25  | 2CDS 282 001 R0254 | 590464      | 0.28           | 5            |
|                | 32              |                   | S 202 P-C 32  | 2CDS 282 001 R0324 | 590471      | 0.28           | 5            |
|                | 40              |                   | S 202 P-C 40  | 2CDS 282 001 R0404 | 590488      | 0.28           | 5            |
|                | 50              |                   | S 202 P-C 50  | 2CDS 282 001 R0504 | 590495      | 0.28           | 5            |
|                | 63              |                   | S 202 P-C 63  | 2CDS 282 001 R0634 | 590501      | 0.28           | 5            |
| 3              | 0.5             |                   | S 203 P-C 0.5 | 2CDS 283 001 R0984 | 590518      | 0.42           | 1            |
|                | 1               |                   | S 203 P-C 1   | 2CDS 283 001 R0014 | 590525      | 0.42           | 1            |
|                | 1.6             |                   | S 203 P-C 1.6 | 2CDS 283 001 R0974 | 590532      | 0.42           | 1            |
|                | 2               |                   | S 203 P-C 2   | 2CDS 283 001 R0024 | 590549      | 0.42           | 1            |
|                | 3               |                   | S 203 P-C 3   | 2CDS 283 001 R0034 | 590556      | 0.42           | 1            |
|                | 4               |                   | S 203 P-C 4   | 2CDS 283 001 R0044 | 590563      | 0.42           | 1            |
|                | 6               |                   | S 203 P-C 6   | 2CDS 283 001 R0064 | 590570      | 0.42           | 1            |
|                | 8               |                   | S 203 P-C 8   | 2CDS 283 001 R0084 | 590587      | 0.42           | 1            |
|                | 10              |                   | S 203 P-C 10  | 2CDS 283 001 R0104 | 590594      | 0.42           | 1            |
|                | 13              |                   | S 203 P-C 13  | 2CDS 283 001 R0134 | 590600      | 0.42           | 1            |
|                | 16              |                   | S 203 P-C 16  | 2CDS 283 001 R0164 | 590617      | 0.42           | 1            |
|                | 20              |                   | S 203 P-C 20  | 2CDS 283 001 R0204 | 590624      | 0.42           | 1            |
|                | 25              |                   | S 203 P-C 25  | 2CDS 283 001 R0254 | 590631      | 0.42           | 1            |
|                | 32              |                   | S 203 P-C 32  | 2CDS 283 001 R0324 | 590648      | 0.42           | 1            |
|                | 40              |                   | S 203 P-C 40  | 2CDS 283 001 R0404 | 590655      | 0.42           | 1            |
|                | 50              |                   | S 203 P-C 50  | 2CDS 283 001 R0504 | 590662      | 0.42           | 1            |
|                | 63              |                   | S 203 P-C 63  | 2CDS 283 001 R0634 | 590679      | 0.42           | 1            |

④  $U_{вmax}$  125 В ~: с двумя последовательно соединенными полюсами

C



|   |     |               |                    |        |      |   |
|---|-----|---------------|--------------------|--------|------|---|
| 4 | 0.5 | S 204 P-C 0.5 | 2CDS 284 001 R0984 | 590686 | 0.56 | 1 |
|   | 1   | S 204 P-C 1   | 2CDS 284 001 R0014 | 590693 | 0.56 | 1 |
|   | 1.6 | S 204 P-C 1.6 | 2CDS 284 001 R0974 | 590709 | 0.56 | 1 |
|   | 2   | S 204 P-C 2   | 2CDS 284 001 R0024 | 590716 | 0.56 | 1 |
|   | 3   | S 204 P-C 3   | 2CDS 284 001 R0034 | 590723 | 0.56 | 1 |
|   | 4   | S 204 P-C 4   | 2CDS 284 001 R0044 | 590730 | 0.56 | 1 |
|   | 6   | S 204 P-C 6   | 2CDS 284 001 R0064 | 590747 | 0.56 | 1 |
|   | 8   | S 204 P-C 8   | 2CDS 284 001 R0084 | 590754 | 0.56 | 1 |
|   | 10  | S 204 P-C 10  | 2CDS 284 001 R0104 | 590761 | 0.56 | 1 |
|   | 13  | S 204 P-C 13  | 2CDS 284 001 R0134 | 590778 | 0.56 | 1 |
|   | 16  | S 204 P-C 16  | 2CDS 284 001 R0164 | 590785 | 0.56 | 1 |
|   | 20  | S 204 P-C 20  | 2CDS 284 001 R0204 | 590792 | 0.56 | 1 |
|   | 25  | S 204 P-C 25  | 2CDS 284 001 R0254 | 590808 | 0.56 | 1 |
|   | 32  | S 204 P-C 32  | 2CDS 284 001 R0324 | 590815 | 0.56 | 1 |

 $U_{\text{Вmax}}$   
440 В ~  
125 В ∴  
④④  $U_{\text{Вmax}}$  125 В ∴ с двумя последовательно соединенными полюсами

2

## С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n$ А         | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA         | 0.5             | S 201 P-C 0.5 NA  | 2CDS 281 103 R0984 | 590853      | 0.28        | 5        |
|                | 1               | S 201 P-C 1 NA    | 2CDS 281 103 R0014 | 590860      | 0.28        | 5        |
|                | 1.6             | S 201 P-C 1.6 NA  | 2CDS 281 103 R0974 | 590877      | 0.28        | 5        |
|                | 2               | S 201 P-C 2 NA    | 2CDS 281 103 R0024 | 590884      | 0.28        | 5        |
|                | 3               | S 201 P-C 3 NA    | 2CDS 281 103 R0034 | 590891      | 0.28        | 5        |
|                | 4               | S 201 P-C 4 NA    | 2CDS 281 103 R0044 | 590907      | 0.28        | 5        |
|                | 6               | S 201 P-C 6 NA    | 2CDS 281 103 R0064 | 590914      | 0.28        | 5        |
|                | 8               | S 201 P-C 8 NA    | 2CDS 281 103 R0084 | 590921      | 0.28        | 5        |
|                | 10              | S 201 P-C 10 NA   | 2CDS 281 103 R0104 | 590938      | 0.28        | 5        |
|                | 13              | S 201 P-C 13 NA   | 2CDS 281 103 R0134 | 590945      | 0.28        | 5        |
|                | 16              | S 201 P-C 16 NA   | 2CDS 281 103 R0164 | 590952      | 0.28        | 5        |
|                | 20              | S 201 P-C 20 NA   | 2CDS 281 103 R0204 | 590969      | 0.28        | 5        |
|                | 25              | S 201 P-C 25 NA   | 2CDS 281 103 R0254 | 590976      | 0.28        | 5        |
|                | 32              | S 201 P-C 32 NA   | 2CDS 281 103 R0324 | 590983      | 0.28        | 5        |

$U_{\text{Вmax}}$   
253 В ~  
72 В ∴

|        |     |                  |                    |        |      |   |
|--------|-----|------------------|--------------------|--------|------|---|
| 3 + NA | 0.5 | S 203 P-C 0.5 NA | 2CDS 283 103 R0984 | 591027 | 0.56 | 1 |
|        | 1   | S 203 P-C 1 NA   | 2CDS 283 103 R0014 | 591034 | 0.56 | 1 |
|        | 1.6 | S 203 P-C 1.6 NA | 2CDS 283 103 R0974 | 591041 | 0.56 | 1 |
|        | 2   | S 203 P-C 2 NA   | 2CDS 283 103 R0024 | 591058 | 0.56 | 1 |
|        | 3   | S 203 P-C 3 NA   | 2CDS 283 103 R0034 | 591065 | 0.56 | 1 |
|        | 4   | S 203 P-C 4 NA   | 2CDS 283 103 R0044 | 591072 | 0.56 | 1 |
|        | 6   | S 203 P-C 6 NA   | 2CDS 283 103 R0064 | 591089 | 0.56 | 1 |
|        | 8   | S 203 P-C 8 NA   | 2CDS 283 103 R0084 | 591096 | 0.56 | 1 |
|        | 10  | S 203 P-C 10 NA  | 2CDS 283 103 R0104 | 591102 | 0.56 | 1 |
|        | 13  | S 203 P-C 13 NA  | 2CDS 283 103 R0134 | 591119 | 0.56 | 1 |
|        | 16  | S 203 P-C 16 NA  | 2CDS 283 103 R0164 | 591126 | 0.56 | 1 |
|        | 20  | S 203 P-C 20 NA  | 2CDS 283 103 R0204 | 591133 | 0.56 | 1 |
|        | 25  | S 203 P-C 25 NA  | 2CDS 283 103 R0254 | 591140 | 0.56 | 1 |
|        | 32  | S 203 P-C 32 NA  | 2CDS 283 103 R0324 | 591157 | 0.56 | 1 |

$U_{\text{Вmax}}$   
440 В ~

|        |    |                 |                    |        |      |   |
|--------|----|-----------------|--------------------|--------|------|---|
| 3 + NA | 40 | S 203 P-C 40 NA | 2CDS 283 103 R0404 | 591164 | 0.56 | 1 |
|        | 50 | S 203 P-C 50 NA | 2CDS 283 103 R0504 | 591171 | 0.56 | 1 |
|        | 63 | S 203 P-C 63 NA | 2CDS 283 103 R0634 | 591188 | 0.56 | 1 |





Модульные автоматические выключатели серии S 200 P  
с характеристикой срабатывания D

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита цепей с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898

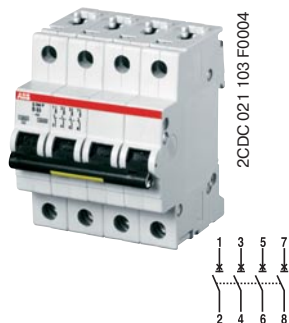
$I_{cn} = 25 \text{ кА}$  при  $0,5 \text{ А} \leq I_n \leq 25 \text{ А}$

$I_{cn} = 15 \text{ кА}$  for  $32 \text{ А} \leq I_n \leq 63 \text{ А}$

| Кол-во полюсов | Номинальный ток  | Данные для заказа | Код заказа         | Bbп 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n, \text{ А}$ | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1              | 0.5              | S 201 P-D 0.5     | 2CDS 281 001 R0981 | 5911195     | 0.14        | 10       |
|                | 1                | S 201 P-D 1       | 2CDS 281 001 R0011 | 591201      | 0.14        | 10       |
|                | 1.6              | S 201 P-D 1.6     | 2CDS 281 001 R0971 | 591218      | 0.14        | 10       |
|                | 2                | S 201 P-D 2       | 2CDS 281 001 R0021 | 591225      | 0.14        | 10       |
|                | 3                | S 201 P-D 3       | 2CDS 281 001 R0031 | 591232      | 0.14        | 10       |
|                | 4                | S 201 P-D 4       | 2CDS 281 001 R0041 | 591249      | 0.14        | 10       |
|                | 6                | S 201 P-D 6       | 2CDS 281 001 R0061 | 591256      | 0.14        | 10       |
|                | 8                | S 201 P-D 8       | 2CDS 281 001 R0081 | 591263      | 0.14        | 10       |
|                | 10               | S 201 P-D 10      | 2CDS 281 001 R0101 | 591270      | 0.14        | 10       |
|                | 13               | S 201 P-D 13      | 2CDS 281 001 R0131 | 591287      | 0.14        | 10       |
|                | 16               | S 201 P-D 16      | 2CDS 281 001 R0161 | 591294      | 0.14        | 10       |
|                | 20               | S 201 P-D 20      | 2CDS 281 001 R0201 | 591300      | 0.14        | 10       |
|                | 25               | S 201 P-D 25      | 2CDS 281 001 R0251 | 591317      | 0.14        | 10       |
|                | 32               | S 201 P-D 32      | 2CDS 281 001 R0321 | 591324      | 0.14        | 10       |
|                | 40               | S 201 P-D 40      | 2CDS 281 001 R0401 | 591331      | 0.14        | 10       |
|                | 50               | S 201 P-D 50      | 2CDS 281 001 R0501 | 591348      | 0.14        | 10       |
|                | 63               | S 201 P-D 63      | 2CDS 281 001 R0631 | 591355      | 0.14        | 10       |
| 2              | 0.5              | S 202 P-D 0.5     | 2CDS 282 001 R0981 | 591362      | 0.28        | 5        |
|                | 1                | S 202 P-D 1       | 2CDS 282 001 R0011 | 591379      | 0.28        | 5        |
|                | 1.6              | S 202 P-D 1.6     | 2CDS 282 001 R0971 | 591386      | 0.28        | 5        |
|                | 2                | S 202 P-D 2       | 2CDS 282 001 R0021 | 591393      | 0.28        | 5        |
|                | 3                | S 202 P-D 3       | 2CDS 282 001 R0031 | 591409      | 0.28        | 5        |
|                | 4                | S 202 P-D 4       | 2CDS 282 001 R0041 | 591416      | 0.28        | 5        |
|                | 6                | S 202 P-D 6       | 2CDS 282 001 R0061 | 591423      | 0.28        | 5        |
|                | 8                | S 202 P-D 8       | 2CDS 282 001 R0081 | 591430      | 0.28        | 5        |
|                | 10               | S 202 P-D 10      | 2CDS 282 001 R0101 | 591447      | 0.28        | 5        |
|                | 13               | S 202 P-D 13      | 2CDS 282 001 R0131 | 591454      | 0.28        | 5        |
|                | 16               | S 202 P-D 16      | 2CDS 282 001 R0161 | 591461      | 0.28        | 5        |
|                | 20               | S 202 P-D 20      | 2CDS 282 001 R0201 | 591478      | 0.28        | 5        |
|                | 25               | S 202 P-D 25      | 2CDS 282 001 R0251 | 591485      | 0.28        | 5        |
|                | 32               | S 202 P-D 32      | 2CDS 282 001 R0321 | 591492      | 0.28        | 5        |
|                | 40               | S 202 P-D 40      | 2CDS 282 001 R0401 | 591508      | 0.28        | 5        |
|                | 50               | S 202 P-D 50      | 2CDS 282 001 R0501 | 591515      | 0.28        | 5        |
|                | 63               | S 202 P-D 63      | 2CDS 282 001 R0631 | 591522      | 0.28        | 5        |
| 3              | 0.5              | S 203 P-D 0.5     | 2CDS 283 001 R0981 | 591539      | 0.42        | 1        |
|                | 1                | S 203 P-D 1       | 2CDS 283 001 R0011 | 591546      | 0.42        | 1        |
|                | 1.6              | S 203 P-D 1.6     | 2CDS 283 001 R0971 | 591553      | 0.42        | 1        |
|                | 2                | S 203 P-D 2       | 2CDS 283 001 R0021 | 591560      | 0.42        | 1        |
|                | 3                | S 203 P-D 3       | 2CDS 283 001 R0031 | 591577      | 0.42        | 1        |
|                | 4                | S 203 P-D 4       | 2CDS 283 001 R0041 | 591584      | 0.42        | 1        |
|                | 6                | S 203 P-D 6       | 2CDS 283 001 R0061 | 591591      | 0.42        | 1        |
|                | 8                | S 203 P-D 8       | 2CDS 283 001 R0081 | 591607      | 0.42        | 1        |
|                | 10               | S 203 P-D 10      | 2CDS 283 001 R0101 | 591614      | 0.42        | 1        |
|                | 13               | S 203 P-D 13      | 2CDS 283 001 R0131 | 591621      | 0.42        | 1        |
|                | 16               | S 203 P-D 16      | 2CDS 283 001 R0161 | 591638      | 0.42        | 1        |
|                | 20               | S 203 P-D 20      | 2CDS 283 001 R0201 | 591645      | 0.42        | 1        |
|                | 25               | S 203 P-D 25      | 2CDS 283 001 R0251 | 591652      | 0.42        | 1        |
|                | 32               | S 203 P-D 32      | 2CDS 283 001 R0321 | 591669      | 0.42        | 1        |
|                | 40               | S 203 P-D 40      | 2CDS 283 001 R0401 | 591676      | 0.42        | 1        |
|                | 50               | S 203 P-D 50      | 2CDS 283 001 R0501 | 591683      | 0.42        | 1        |
|                | 63               | S 203 P-D 63      | 2CDS 283 001 R0631 | 591690      | 0.42        | 1        |

④  $U_{Bmax}$  125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

D



|   |     |               |                    |        |      |   |
|---|-----|---------------|--------------------|--------|------|---|
| 4 | 0.5 | S 204 P-D 0.5 | 2CDS 284 001 R0981 | 591706 | 0.56 | 1 |
|   | 1   | S 204 P-D 1   | 2CDS 284 001 R0011 | 591713 | 0.56 | 1 |
|   | 1.6 | S 204 P-D 1.6 | 2CDS 284 001 R0971 | 591720 | 0.56 | 1 |
|   | 2   | S 204 P-D 2   | 2CDS 284 001 R0021 | 591737 | 0.56 | 1 |
|   | 3   | S 204 P-D 3   | 2CDS 284 001 R0031 | 591744 | 0.56 | 1 |
|   | 4   | S 204 P-D 4   | 2CDS 284 001 R0041 | 591751 | 0.56 | 1 |
|   | 6   | S 204 P-D 6   | 2CDS 284 001 R0061 | 591768 | 0.56 | 1 |
|   | 8   | S 204 P-D 8   | 2CDS 284 001 R0081 | 591775 | 0.56 | 1 |
|   | 10  | S 204 P-D 10  | 2CDS 284 001 R0101 | 591782 | 0.56 | 1 |
|   | 13  | S 204 P-D 13  | 2CDS 284 001 R0131 | 591799 | 0.56 | 1 |
|   | 16  | S 204 P-D 16  | 2CDS 284 001 R0161 | 591805 | 0.56 | 1 |
|   | 20  | S 204 P-D 20  | 2CDS 284 001 R0201 | 591812 | 0.56 | 1 |
|   | 25  | S 204 P-D 25  | 2CDS 284 001 R0251 | 591829 | 0.56 | 1 |
|   | 32  | S 204 P-D 32  | 2CDS 284 001 R0321 | 591836 | 0.56 | 1 |
|   | 40  | S 204 P-D 40  | 2CDS 284 001 R0401 | 591843 | 0.56 | 1 |
|   | 50  | S 204 P-D 50  | 2CDS 284 001 R0501 | 591850 | 0.56 | 1 |
|   | 63  | S 204 P-D 63  | 2CDS 284 001 R0631 | 591867 | 0.56 | 1 |

U<sub>Bmax</sub>  
440 В ~  
125 В ...  
④

④ U<sub>Bmax</sub> 125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

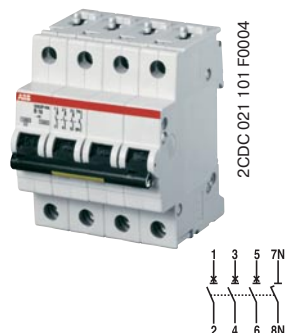
2

## С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток    | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                | I <sub>n</sub> , A | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA         | 0.5                | S 201 P-D 0.5 NA  | 2CDS 281 103 R0981 | 591874      | 0.28        | 5        |
|                | 1                  | S 201 P-D 1 NA    | 2CDS 281 103 R0011 | 591881      | 0.28        | 5        |
|                | 1.6                | S 201 P-D 1.6 NA  | 2CDS 281 103 R0971 | 591898      | 0.28        | 5        |
|                | 2                  | S 201 P-D 2 NA    | 2CDS 281 103 R0021 | 591904      | 0.28        | 5        |
|                | 3                  | S 201 P-D 3 NA    | 2CDS 281 103 R0031 | 591911      | 0.28        | 5        |
|                | 4                  | S 201 P-D 4 NA    | 2CDS 281 103 R0041 | 591928      | 0.28        | 5        |
|                | 6                  | S 201 P-D 6 NA    | 2CDS 281 103 R0061 | 591935      | 0.28        | 5        |
|                | 8                  | S 201 P-D 8 NA    | 2CDS 281 103 R0081 | 591942      | 0.28        | 5        |
|                | 10                 | S 201 P-D 10 NA   | 2CDS 281 103 R0101 | 591959      | 0.28        | 5        |
|                | 13                 | S 201 P-D 13 NA   | 2CDS 281 103 R0131 | 591966      | 0.28        | 5        |
|                | 16                 | S 201 P-D 16 NA   | 2CDS 281 103 R0161 | 591973      | 0.28        | 5        |
|                | 20                 | S 201 P-D 20 NA   | 2CDS 281 103 R0201 | 591980      | 0.28        | 5        |
|                | 25                 | S 201 P-D 25 NA   | 2CDS 281 103 R0251 | 591997      | 0.28        | 5        |
| 3 + NA         | 0.5                | S 203 P-D 0.5 NA  | 2CDS 283 103 R0981 | 592048      | 0.56        | 1        |
|                | 1                  | S 203 P-D 1 NA    | 2CDS 283 103 R0011 | 592055      | 0.56        | 1        |
|                | 1.6                | S 203 P-D 1.6 NA  | 2CDS 283 103 R0971 | 592062      | 0.56        | 1        |
|                | 2                  | S 203 P-D 2 NA    | 2CDS 283 103 R0021 | 592079      | 0.56        | 1        |
|                | 3                  | S 203 P-D 3 NA    | 2CDS 283 103 R0031 | 592086      | 0.56        | 1        |
|                | 4                  | S 203 P-D 4 NA    | 2CDS 283 103 R0041 | 592093      | 0.56        | 1        |
|                | 6                  | S 203 P-D 6 NA    | 2CDS 283 103 R0061 | 592109      | 0.56        | 1        |
|                | 8                  | S 203 P-D 8 NA    | 2CDS 283 103 R0081 | 592116      | 0.56        | 1        |
|                | 10                 | S 203 P-D 10 NA   | 2CDS 283 103 R0101 | 592123      | 0.56        | 1        |
|                | 13                 | S 203 P-D 13 NA   | 2CDS 283 103 R0131 | 592130      | 0.56        | 1        |
|                | 16                 | S 203 P-D 16 NA   | 2CDS 283 103 R0161 | 592147      | 0.56        | 1        |
|                | 20                 | S 203 P-D 20 NA   | 2CDS 283 103 R0201 | 592154      | 0.56        | 1        |
|                | 25                 | S 203 P-D 25 NA   | 2CDS 283 103 R0251 | 592161      | 0.56        | 1        |
|                | 32                 | S 203 P-D 32 NA   | 2CDS 283 103 R0321 | 592178      | 0.56        | 1        |
|                | 40                 | S 203 P-D 40 NA   | 2CDS 283 103 R0401 | 592185      | 0.56        | 1        |
|                | 50                 | S 203 P-D 50 NA   | 2CDS 283 103 R0501 | 592192      | 0.56        | 1        |
|                | 63                 | S 203 P-D 63 NA   | 2CDS 283 103 R0631 | 592208      | 0.56        | 1        |

U<sub>Bmax</sub>  
253 В ~  
72 В ...

U<sub>Bmax</sub>  
440 В ~



K

2

1  
21 3  
2 41 3 5  
2 4 6

## Модульные автоматические выключатели серии S 200 P с характеристикой срабатывания K

Назначение: защита электродвигателей, трансформаторов и цепей управления от перегрузок и коротких замыканий.

Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до  $10 \times I_n$  (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термоэлементу, аппарат с характеристикой срабатывания типа K эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверхтоков, а также обеспечивает наилучшую защиту кабелей и линий электропитания.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

$I_{cu} = 25 \text{ kA}$  для  $0.5 \text{ A} \leq I_n \leq 25 \text{ A}$ ;  $I_{cu} = 15 \text{ kA}$  для  $32 \text{ A} \leq I_n \leq 63 \text{ A}$  (согласно VDE 0660 раздел 101)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n, \text{A}$ | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1              | 0.2             | S 201 P-K 0.2     | 2CDS 281 001 R0087 | 592215      | 0.14        | 10       |
|                | 0.3             | S 201 P-K 0.3     | 2CDS 281 001 R0117 | 592222      | 0.14        | 10       |
|                | 0.5             | S 201 P-K 0.5     | 2CDS 281 001 R0157 | 592239      | 0.14        | 10       |
|                | 0.75            | S 201 P-K 0.75    | 2CDS 281 001 R0187 | 592246      | 0.14        | 10       |
|                | 1               | S 201 P-K 1       | 2CDS 281 001 R0217 | 592253      | 0.14        | 10       |
|                | 1.6             | S 201 P-K 1.6     | 2CDS 281 001 R0257 | 592260      | 0.14        | 10       |
|                | 2               | S 201 P-K 2       | 2CDS 281 001 R0277 | 592277      | 0.14        | 10       |
|                | 3               | S 201 P-K 3       | 2CDS 281 001 R0317 | 592284      | 0.14        | 10       |
|                | 4               | S 201 P-K 4       | 2CDS 281 001 R0337 | 592291      | 0.14        | 10       |
|                | 6               | S 201 P-K 6       | 2CDS 281 001 R0377 | 592307      | 0.14        | 10       |
|                | 8               | S 201 P-K 8       | 2CDS 281 001 R0407 | 592314      | 0.14        | 10       |
|                | 10              | S 201 P-K 10      | 2CDS 281 001 R0427 | 592321      | 0.14        | 10       |
|                | 13              | S 201 P-K 13      | 2CDS 281 001 R0447 | 592338      | 0.14        | 10       |
|                | 16              | S 201 P-K 16      | 2CDS 281 001 R0467 | 592345      | 0.14        | 10       |
|                | 20              | S 201 P-K 20      | 2CDS 281 001 R0487 | 592352      | 0.14        | 10       |
|                | 25              | S 201 P-K 25      | 2CDS 281 001 R0517 | 592369      | 0.14        | 10       |
|                | 32              | S 201 P-K 32      | 2CDS 281 001 R0537 | 592376      | 0.14        | 10       |
|                | 40              | S 201 P-K 40      | 2CDS 281 001 R0557 | 592383      | 0.14        | 10       |
|                | 50              | S 201 P-K 50      | 2CDS 281 001 R0577 | 592390      | 0.14        | 10       |
|                | 63              | S 201 P-K 63      | 2CDS 281 001 R0607 | 592406      | 0.14        | 10       |
| 2              | 0.2             | S 202 P-K 0.2     | 2CDS 282 001 R0087 | 592413      | 0.28        | 5        |
|                | 0.3             | S 202 P-K 0.3     | 2CDS 282 001 R0117 | 592420      | 0.28        | 5        |
|                | 0.5             | S 202 P-K 0.5     | 2CDS 282 001 R0157 | 592437      | 0.28        | 5        |
|                | 0.75            | S 202 P-K 0.75    | 2CDS 282 001 R0187 | 592444      | 0.28        | 5        |
|                | 1               | S 202 P-K 1       | 2CDS 282 001 R0217 | 592451      | 0.28        | 5        |
|                | 1.6             | S 202 P-K 1.6     | 2CDS 282 001 R0257 | 592468      | 0.28        | 5        |
|                | 2               | S 202 P-K 2       | 2CDS 282 001 R0277 | 592475      | 0.28        | 5        |
|                | 3               | S 202 P-K 3       | 2CDS 282 001 R0317 | 592482      | 0.28        | 5        |
|                | 4               | S 202 P-K 4       | 2CDS 282 001 R0337 | 592499      | 0.28        | 5        |
|                | 6               | S 202 P-K 6       | 2CDS 282 001 R0377 | 592505      | 0.28        | 5        |
|                | 8               | S 202 P-K 8       | 2CDS 282 001 R0407 | 592512      | 0.28        | 5        |
|                | 10              | S 202 P-K 10      | 2CDS 282 001 R0427 | 592529      | 0.28        | 5        |
|                | 13              | S 202 P-K 13      | 2CDS 282 001 R0447 | 592536      | 0.28        | 5        |
|                | 16              | S 202 P-K 16      | 2CDS 282 001 R0467 | 592543      | 0.28        | 5        |
|                | 20              | S 202 P-K 20      | 2CDS 282 001 R0487 | 592550      | 0.28        | 5        |
|                | 25              | S 202 P-K 25      | 2CDS 282 001 R0517 | 592567      | 0.28        | 5        |
|                | 32              | S 202 P-K 32      | 2CDS 282 001 R0537 | 592574      | 0.28        | 5        |
|                | 40              | S 202 P-K 40      | 2CDS 282 001 R0557 | 592581      | 0.28        | 5        |
|                | 50              | S 202 P-K 50      | 2CDS 282 001 R0577 | 592598      | 0.28        | 5        |
|                | 63              | S 202 P-K 63      | 2CDS 282 001 R0607 | 592604      | 0.28        | 5        |
| 3              | 0.2             | S 203 P-K 0.2     | 2CDS 283 001 R0087 | 592611      | 0.42        | 1        |
|                | 0.3             | S 203 P-K 0.3     | 2CDS 283 001 R0117 | 592628      | 0.42        | 1        |
|                | 0.5             | S 203 P-K 0.5     | 2CDS 283 001 R0157 | 592635      | 0.42        | 1        |
|                | 0.75            | S 203 P-K 0.75    | 2CDS 283 001 R0187 | 592642      | 0.42        | 1        |
|                | 1               | S 203 P-K 1       | 2CDS 283 001 R0217 | 592659      | 0.42        | 1        |
|                | 1.6             | S 203 P-K 1.6     | 2CDS 283 001 R0257 | 592666      | 0.42        | 1        |
|                | 2               | S 203 P-K 2       | 2CDS 283 001 R0277 | 592673      | 0.42        | 1        |
|                | 3               | S 203 P-K 3       | 2CDS 283 001 R0317 | 592680      | 0.42        | 1        |
|                | 4               | S 203 P-K 4       | 2CDS 283 001 R0337 | 592697      | 0.42        | 1        |
|                | 6               | S 203 P-K 6       | 2CDS 283 001 R0377 | 592703      | 0.42        | 1        |
|                | 8               | S 203 P-K 8       | 2CDS 283 001 R0407 | 592710      | 0.42        | 1        |
|                | 10              | S 203 P-K 10      | 2CDS 283 001 R0427 | 592727      | 0.42        | 1        |
|                | 13              | S 203 P-K 13      | 2CDS 283 001 R0447 | 592734      | 0.42        | 1        |
|                | 16              | S 203 P-K 16      | 2CDS 283 001 R0467 | 592741      | 0.42        | 1        |
|                | 20              | S 203 P-K 20      | 2CDS 283 001 R0487 | 592758      | 0.42        | 1        |
|                | 25              | S 203 P-K 25      | 2CDS 283 001 R0517 | 592765      | 0.42        | 1        |
|                | 32              | S 203 P-K 32      | 2CDS 283 001 R0537 | 592772      | 0.42        | 1        |
|                | 40              | S 203 P-K 40      | 2CDS 283 001 R0557 | 592789      | 0.42        | 1        |
|                | 50              | S 203 P-K 50      | 2CDS 283 001 R0577 | 592796      | 0.42        | 1        |
|                | 63              | S 203 P-K 63      | 2CDS 283 001 R0607 | 592802      | 0.42        | 1        |

$U_{Bmax}$   
253 В ~  
72 В ...

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...

$U_{Bmax}$   
440 В ~

K



U<sub>Bmax</sub>  
440 В ~  
72 В ...

④ V<sub>впак</sub> 125 В ... с 2 полюсами, соединенными последовательно

### С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов                           | Номинальный ток    | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                                          | I <sub>н</sub> , А | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA                                   | 0.2                | S 201 P-K 0.2 NA  | 2CDS 281 103 R0087 | 593014      | 0.28        | 5        |
|                                          | 0.3                | S 201 P-K 0.3 NA  | 2CDS 281 103 R0117 | 593021      | 0.28        | 5        |
|                                          | 0.5                | S 201 P-K 0.5 NA  | 2CDS 281 103 R0157 | 593038      | 0.28        | 5        |
|                                          | 0.75               | S 201 P-K 0.75 NA | 2CDS 281 103 R0187 | 593045      | 0.28        | 5        |
|                                          | 1                  | S 201 P-K 1 NA    | 2CDS 281 103 R0217 | 593052      | 0.28        | 5        |
|                                          | 1.6                | S 201 P-K 1.6 NA  | 2CDS 281 103 R0257 | 593069      | 0.28        | 5        |
|                                          | 2                  | S 201 P-K 2 NA    | 2CDS 281 103 R0277 | 593076      | 0.28        | 5        |
|                                          | 3                  | S 201 P-K 3 NA    | 2CDS 281 103 R0317 | 593083      | 0.28        | 5        |
|                                          | 4                  | S 201 P-K 4 NA    | 2CDS 281 103 R0337 | 593090      | 0.28        | 5        |
|                                          | 6                  | S 201 P-K 6 NA    | 2CDS 281 103 R0377 | 593106      | 0.28        | 5        |
|                                          | 8                  | S 201 P-K 8 NA    | 2CDS 281 103 R0407 | 593113      | 0.28        | 5        |
|                                          | 10                 | S 201 P-K 10 NA   | 2CDS 281 103 R0427 | 593120      | 0.28        | 5        |
|                                          | 13                 | S 201 P-K 13 NA   | 2CDS 281 103 R0447 | 593137      | 0.28        | 5        |
|                                          | 16                 | S 201 P-K 16 NA   | 2CDS 281 103 R0467 | 593144      | 0.28        | 5        |
|                                          | 20                 | S 201 P-K 20 NA   | 2CDS 281 103 R0487 | 593151      | 0.28        | 5        |
|                                          | 25                 | S 201 P-K 25 NA   | 2CDS 281 103 R0517 | 593168      | 0.28        | 5        |
| U <sub>Bmax</sub><br>253 В ~<br>72 В ... | 32                 | S 201 P-K 32 NA   | 2CDS 281 103 R0537 | 593175      | 0.28        | 5        |
|                                          | 40                 | S 201 P-K 40 NA   | 2CDS 281 103 R0557 | 593182      | 0.28        | 5        |
|                                          | 50                 | S 201 P-K 50 NA   | 2CDS 281 103 R0577 | 593199      | 0.28        | 5        |
|                                          | 63                 | S 201 P-K 63 NA   | 2CDS 281 103 R0607 | 593205      | 0.28        | 5        |
| 3 + NA                                   | 0.2                | S 203 P-K 0.2 NA  | 2CDS 283 103 R0087 | 593212      | 0.56        | 2        |
|                                          | 0.3                | S 203 P-K 0.3 NA  | 2CDS 283 103 R0117 | 593229      | 0.56        | 2        |
|                                          | 0.5                | S 203 P-K 0.5 NA  | 2CDS 283 103 R0157 | 593236      | 0.56        | 2        |
|                                          | 0.75               | S 203 P-K 0.75 NA | 2CDS 283 103 R0187 | 593243      | 0.56        | 2        |
|                                          | 1                  | S 203 P-K 1 NA    | 2CDS 283 103 R0217 | 593250      | 0.56        | 2        |
|                                          | 1.6                | S 203 P-K 1.6 NA  | 2CDS 283 103 R0257 | 593267      | 0.56        | 2        |
|                                          | 2                  | S 203 P-K 2 NA    | 2CDS 283 103 R0277 | 593274      | 0.56        | 2        |
|                                          | 3                  | S 203 P-K 3 NA    | 2CDS 283 103 R0317 | 593281      | 0.56        | 2        |
|                                          | 4                  | S 203 P-K 4 NA    | 2CDS 283 103 R0337 | 593298      | 0.56        | 2        |
|                                          | 6                  | S 203 P-K 6 NA    | 2CDS 283 103 R0377 | 593304      | 0.56        | 2        |
|                                          | 8                  | S 203 P-K 8 NA    | 2CDS 283 103 R0407 | 593311      | 0.56        | 2        |
|                                          | 10                 | S 203 P-K 10 NA   | 2CDS 283 103 R0427 | 593328      | 0.56        | 2        |
|                                          | 13                 | S 203 P-K 13 NA   | 2CDS 283 103 R0447 | 593335      | 0.56        | 2        |
|                                          | 16                 | S 203 P-K 16 NA   | 2CDS 283 103 R0467 | 593342      | 0.56        | 2        |
|                                          | 20                 | S 203 P-K 20 NA   | 2CDS 283 103 R0487 | 593359      | 0.56        | 2        |
|                                          | 25                 | S 203 P-K 25 NA   | 2CDS 283 103 R0517 | 593366      | 0.56        | 2        |
| U <sub>Bmax</sub><br>440 В ~             | 32                 | S 203 P-K 32 NA   | 2CDS 283 103 R0537 | 593373      | 0.56        | 2        |
|                                          | 40                 | S 203 P-K 40 NA   | 2CDS 283 103 R0557 | 593380      | 0.56        | 2        |
|                                          | 50                 | S 203 P-K 50 NA   | 2CDS 283 103 R0577 | 593397      | 0.56        | 2        |
|                                          | 63                 | S 203 P-K 63 NA   | 2CDS 283 103 R0607 | 593403      | 0.56        | 2        |





Z

2

1  
21 3  
2 41 3 5  
2 4 6**Модульные автоматические выключатели серии S 200 P  
с характеристикой срабатывания Z**

Назначение: защита цепей управления от коротких замыканий и небольших продолжительных перегрузок.

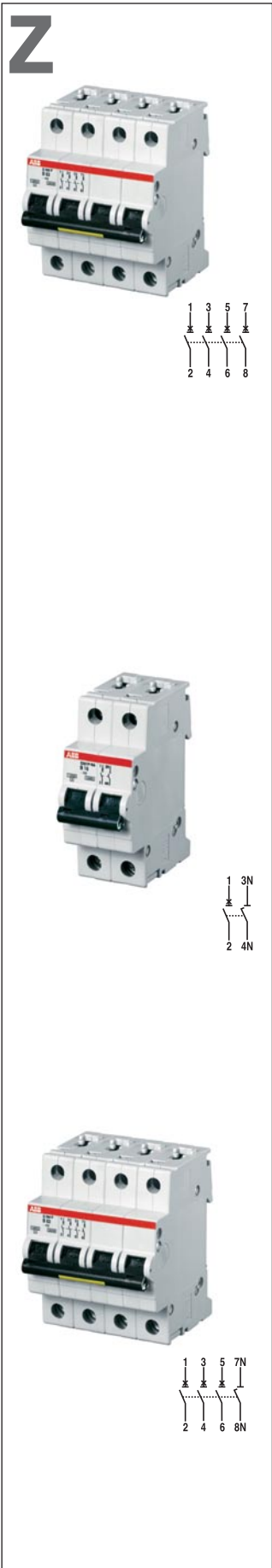
Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

 $I_{cu} = 25 \text{ кА}$  для  $0.5 \text{ A} \leq I_n \leq 25 \text{ A}$ ;  $I_{cu} = 15 \text{ кА}$  для  $32 \text{ A} \leq I_n \leq 63 \text{ A}$  (согласно VDE 0660 раздел 101)

| Кол-во полюсов | Номинальный ток    | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                | I <sub>н</sub> , А | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1              | 0.5                | S 201 P-Z 0.5     | 2CDS 281 001 R0158 | 593410      | 0.14        | 10       |
|                | 1                  | S 201 P-Z 1       | 2CDS 281 001 R0218 | 593427      | 0.14        | 10       |
|                | 1.6                | S 201 P-Z 1.6     | 2CDS 281 001 R0258 | 593434      | 0.14        | 10       |
|                | 2                  | S 201 P-Z 2       | 2CDS 281 001 R0278 | 593441      | 0.14        | 10       |
|                | 3                  | S 201 P-Z 3       | 2CDS 281 001 R0318 | 593458      | 0.14        | 10       |
|                | 4                  | S 201 P-Z 4       | 2CDS 281 001 R0338 | 593465      | 0.14        | 10       |
|                | 6                  | S 201 P-Z 6       | 2CDS 281 001 R0378 | 593472      | 0.14        | 10       |
|                | 8                  | S 201 P-Z 8       | 2CDS 281 001 R0408 | 593489      | 0.14        | 10       |
|                | 10                 | S 201 P-Z 10      | 2CDS 281 001 R0428 | 593496      | 0.14        | 10       |
|                | 16                 | S 201 P-Z 16      | 2CDS 281 001 R0468 | 593502      | 0.14        | 10       |
|                | 20                 | S 201 P-Z 20      | 2CDS 281 001 R0488 | 593519      | 0.14        | 10       |
|                | 25                 | S 201 P-Z 25      | 2CDS 281 001 R0518 | 593526      | 0.14        | 10       |
|                | 32                 | S 201 P-Z 32      | 2CDS 281 001 R0538 | 593533      | 0.14        | 10       |
|                | 40                 | S 201 P-Z 40      | 2CDS 281 001 R0558 | 593540      | 0.14        | 10       |
|                | 50                 | S 201 P-Z 50      | 2CDS 281 001 R0578 | 593557      | 0.14        | 10       |
|                | 63                 | S 201 P-Z 63      | 2CDS 281 001 R0608 | 593564      | 0.14        | 10       |
| 2              | 0.5                | S 202 P-Z 0.5     | 2CDS 282 001 R0158 | 593571      | 0.28        | 5        |
|                | 1                  | S 202 P-Z 1       | 2CDS 282 001 R0218 | 593588      | 0.28        | 5        |
|                | 1.6                | S 202 P-Z 1.6     | 2CDS 282 001 R0258 | 593595      | 0.28        | 5        |
|                | 2                  | S 202 P-Z 2       | 2CDS 282 001 R0278 | 593601      | 0.28        | 5        |
|                | 3                  | S 202 P-Z 3       | 2CDS 282 001 R0318 | 593618      | 0.28        | 5        |
|                | 4                  | S 202 P-Z 4       | 2CDS 282 001 R0338 | 593625      | 0.28        | 5        |
|                | 6                  | S 202 P-Z 6       | 2CDS 282 001 R0378 | 593632      | 0.28        | 5        |
|                | 8                  | S 202 P-Z 8       | 2CDS 282 001 R0408 | 593649      | 0.28        | 5        |
|                | 10                 | S 202 P-Z 10      | 2CDS 282 001 R0428 | 593656      | 0.28        | 5        |
|                | 16                 | S 202 P-Z 16      | 2CDS 282 001 R0468 | 593663      | 0.28        | 5        |
|                | 20                 | S 202 P-Z 20      | 2CDS 282 001 R0488 | 593670      | 0.28        | 5        |
|                | 25                 | S 202 P-Z 25      | 2CDS 282 001 R0518 | 593687      | 0.28        | 5        |
|                | 32                 | S 202 P-Z 32      | 2CDS 282 001 R0538 | 593694      | 0.28        | 5        |
|                | 40                 | S 202 P-Z 40      | 2CDS 282 001 R0558 | 593700      | 0.28        | 5        |
|                | 50                 | S 202 P-Z 50      | 2CDS 282 001 R0578 | 593717      | 0.28        | 5        |
|                | 63                 | S 202 P-Z 63      | 2CDS 282 001 R0608 | 593724      | 0.28        | 5        |
| 3              | 0.5                | S 203 P-Z 0.5     | 2CDS 283 001 R0158 | 593731      | 0.42        | 1        |
|                | 1                  | S 203 P-Z 1       | 2CDS 283 001 R0218 | 593748      | 0.42        | 1        |
|                | 1.6                | S 203 P-Z 1.6     | 2CDS 283 001 R0258 | 593755      | 0.42        | 1        |
|                | 2                  | S 203 P-Z 2       | 2CDS 283 001 R0278 | 593762      | 0.42        | 1        |
|                | 3                  | S 203 P-Z 3       | 2CDS 283 001 R0318 | 593779      | 0.42        | 1        |
|                | 4                  | S 203 P-Z 4       | 2CDS 283 001 R0338 | 593786      | 0.42        | 1        |
|                | 6                  | S 203 P-Z 6       | 2CDS 283 001 R0378 | 593793      | 0.42        | 1        |
|                | 8                  | S 203 P-Z 8       | 2CDS 283 001 R0408 | 593809      | 0.42        | 1        |
|                | 10                 | S 203 P-Z 10      | 2CDS 283 001 R0428 | 593816      | 0.42        | 1        |
|                | 16                 | S 203 P-Z 16      | 2CDS 283 001 R0468 | 593823      | 0.42        | 1        |
|                | 20                 | S 203 P-Z 20      | 2CDS 283 001 R0488 | 593830      | 0.42        | 1        |
|                | 25                 | S 203 P-Z 25      | 2CDS 283 001 R0518 | 593847      | 0.42        | 1        |
|                | 32                 | S 203 P-Z 32      | 2CDS 283 001 R0538 | 593854      | 0.42        | 1        |
|                | 40                 | S 203 P-Z 40      | 2CDS 283 001 R0558 | 593861      | 0.42        | 1        |
|                | 50                 | S 203 P-Z 50      | 2CDS 283 001 R0578 | 593878      | 0.42        | 1        |
|                | 63                 | S 203 P-Z 63      | 2CDS 283 001 R0608 | 593885      | 0.42        | 1        |





|   |     |               |                    |        |      |   |
|---|-----|---------------|--------------------|--------|------|---|
| 4 | 0.5 | S 204 P-Z 0.5 | 2CDS 284 001 R0158 | 593892 | 0.56 | 1 |
|   | 1   | S 204 P-Z 1   | 2CDS 284 001 R0218 | 593908 | 0.56 | 1 |
|   | 1.6 | S 204 P-Z 1.6 | 2CDS 284 001 R0258 | 593915 | 0.56 | 1 |
|   | 2   | S 204 P-Z 2   | 2CDS 284 001 R0278 | 593922 | 0.56 | 1 |
|   | 3   | S 204 P-Z 3   | 2CDS 284 001 R0318 | 593939 | 0.56 | 1 |
|   | 4   | S 204 P-Z 4   | 2CDS 284 001 R0338 | 593946 | 0.56 | 1 |
|   | 6   | S 204 P-Z 6   | 2CDS 284 001 R0378 | 593953 | 0.56 | 1 |
|   | 8   | S 204 P-Z 8   | 2CDS 284 001 R0408 | 593960 | 0.56 | 1 |
|   | 10  | S 204 P-Z 10  | 2CDS 284 001 R0428 | 593977 | 0.56 | 1 |
|   | 16  | S 204 P-Z 16  | 2CDS 284 001 R0468 | 593984 | 0.56 | 1 |
|   | 20  | S 204 P-Z 20  | 2CDS 284 001 R0488 | 593991 | 0.56 | 1 |
|   | 25  | S 204 P-Z 25  | 2CDS 284 001 R0518 | 594004 | 0.56 | 1 |
|   | 32  | S 204 P-Z 32  | 2CDS 284 001 R0538 | 594011 | 0.56 | 1 |
|   | 40  | S 204 P-Z 40  | 2CDS 284 001 R0558 | 594028 | 0.56 | 1 |
|   | 50  | S 204 P-Z 50  | 2CDS 284 001 R0578 | 594035 | 0.56 | 1 |
|   | 63  | S 204 P-Z 63  | 2CDS 284 001 R0608 | 594042 | 0.56 | 1 |

U<sub>Bmax</sub>  
440 В ~  
125 В ...

④ V<sub>вmax</sub> 125 В ... с 2 полюсами, соединенными последовательно

С разъединением нейтрали (NA)

| Кол-во полюсов                           | Номинальный ток    | Данные для заказа | Код заказа         | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|
|                                          | I <sub>n</sub> , A | Тип               |                    | EAN         | кг          | шт.      |
| 1 + NA                                   | 0.5                | S 201 P-Z 0.5 NA  | 2CDS 281 103 R0158 | 594059      | 0.28        | 5        |
|                                          | 1                  | S 201 P-Z 1 NA    | 2CDS 281 103 R0218 | 594066      | 0.28        | 5        |
|                                          | 1.6                | S 201 P-Z 1.6 NA  | 2CDS 281 103 R0258 | 594073      | 0.28        | 5        |
|                                          | 2                  | S 201 P-Z 2 NA    | 2CDS 281 103 R0278 | 594080      | 0.28        | 5        |
|                                          | 3                  | S 201 P-Z 3 NA    | 2CDS 281 103 R0318 | 594097      | 0.28        | 5        |
|                                          | 4                  | S 201 P-Z 4 NA    | 2CDS 281 103 R0338 | 594103      | 0.28        | 5        |
|                                          | 6                  | S 201 P-Z 6 NA    | 2CDS 281 103 R0378 | 594110      | 0.28        | 5        |
|                                          | 8                  | S 201 P-Z 8 NA    | 2CDS 281 103 R0408 | 594127      | 0.28        | 5        |
|                                          | 10                 | S 201 P-Z 10 NA   | 2CDS 281 103 R0428 | 594134      | 0.28        | 5        |
|                                          | 16                 | S 201 P-Z 16 NA   | 2CDS 281 103 R0468 | 594141      | 0.28        | 5        |
|                                          | 20                 | S 201 P-Z 20 NA   | 2CDS 281 103 R0488 | 594158      | 0.28        | 5        |
|                                          | 25                 | S 201 P-Z 25 NA   | 2CDS 281 103 R0518 | 594165      | 0.28        | 5        |
|                                          | 32                 | S 201 P-Z 32 NA   | 2CDS 281 103 R0538 | 594172      | 0.28        | 5        |
| U <sub>Bmax</sub><br>253 В ~<br>72 В ... | 40                 | S 201 P-Z 40 NA   | 2CDS 281 103 R0558 | 594189      | 0.28        | 5        |
|                                          | 50                 | S 201 P-Z 50 NA   | 2CDS 281 103 R0578 | 594196      | 0.28        | 5        |
|                                          | 63                 | S 201 P-Z 63 NA   | 2CDS 281 103 R0608 | 594202      | 0.28        | 5        |
| 3 + NA                                   | 0.5                | S 203 P-Z 0.5 NA  | 2CDS 283 103 R0158 | 594219      | 0.56        | 1        |
|                                          | 1                  | S 203 P-Z 1 NA    | 2CDS 283 103 R0218 | 594226      | 0.56        | 1        |
|                                          | 1.6                | S 203 P-Z 1.6 NA  | 2CDS 283 103 R0258 | 594233      | 0.56        | 1        |
|                                          | 2                  | S 203 P-Z 2 NA    | 2CDS 283 103 R0278 | 594240      | 0.56        | 1        |
|                                          | 3                  | S 203 P-Z 3 NA    | 2CDS 283 103 R0318 | 594257      | 0.56        | 1        |
|                                          | 4                  | S 203 P-Z 4 NA    | 2CDS 283 103 R0338 | 594264      | 0.56        | 1        |
|                                          | 6                  | S 203 P-Z 6 NA    | 2CDS 283 103 R0378 | 594271      | 0.56        | 1        |
|                                          | 8                  | S 203 P-Z 8 NA    | 2CDS 283 103 R0408 | 594288      | 0.56        | 1        |
|                                          | 10                 | S 203 P-Z 10 NA   | 2CDS 283 103 R0428 | 594295      | 0.56        | 1        |
|                                          | 16                 | S 203 P-Z 16 NA   | 2CDS 283 103 R0468 | 594301      | 0.56        | 1        |
|                                          | 20                 | S 203 P-Z 20 NA   | 2CDS 283 103 R0488 | 594318      | 0.56        | 1        |
|                                          | 25                 | S 203 P-Z 25 NA   | 2CDS 283 103 R0518 | 594325      | 0.56        | 1        |
|                                          | 32                 | S 203 P-Z 32 NA   | 2CDS 283 103 R0538 | 594332      | 0.56        | 1        |
|                                          | 40                 | S 203 P-Z 40 NA   | 2CDS 283 103 R0558 | 594349      | 0.56        | 1        |
|                                          | 50                 | S 203 P-Z 50 NA   | 2CDS 283 103 R0578 | 594356      | 0.56        | 1        |
| U <sub>Bmax</sub><br>440 В ~             | 63                 | S 203 P-Z 63 NA   | 2CDS 283 103 R0608 | 594363      | 0.56        | 1        |

Модульные автоматические выключатели серии M 200

Данная версия автоматических выключателей имеет только электромагнитный расцепитель.  
Применение: Защита от сверхтока, вызванного коротким замыканием в цепях электропитания двигателей. Для защиты от перегрузки по току требуется тепловое реле перегрузки.

Соответствие стандартам: IEC 60947-2  
Icu=25kA для 0,5≤In≤25A; Icu=15kA для 25≤In≤63A

| Кол-во полюсов | Ток магн. расцепления, А | Номинальный ток    | Данные для заказа | Код заказа      | EAN     | Масса 1 шт. кг | Упаковка шт. |
|----------------|--------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------|----------------|--------------|
|                |                          | I <sub>n</sub> , А | Тип               |                 |         |                |              |
| 1              | 7                        | 0,5                | M201-0,5          | 2CDA281799R0981 | 61431 3 | 0,14           | 10           |
|                | 14                       | 1                  | M201-1            | 2CDA281799R0011 | 61433 7 | 0,14           | 10           |
|                | 23                       | 1,6                | M201-1,6          | 2CDA281799R0971 | 61459 7 | 0,14           | 10           |
|                | 32                       | 2,5                | M201-2,5          | 2CDA281799R0291 | 61445 0 | 0,14           | 10           |
|                | 56                       | 4                  | M201-4            | 2CDA281799R0041 | 61435 1 | 0,14           | 10           |
|                | 88                       | 6,3                | M201-6,3          | 2CDA281799R0361 | 61449 8 | 0,14           | 10           |
|                | 140                      | 10                 | M201-10           | 2CDA281799R0101 | 61437 5 | 0,14           | 10           |
|                | 175                      | 12,5               | M201-12,5         | 2CDA281799R0491 | 61453 5 | 0,14           | 10           |
|                | 192                      | 16                 | M201-16           | 2CDA281799R0161 | 61439 9 | 0,14           | 10           |
|                | 240                      | 20                 | M201-20           | 2CDA281799R0201 | 61441 2 | 0,14           | 10           |
|                | 300                      | 25                 | M201-25           | 2CDA281799R0251 | 61443 6 | 0,14           | 10           |
|                | 384                      | 32                 | M201-32           | 2CDA281799R0321 | 61447 4 | 0,14           | 10           |
|                | 480                      | 40                 | M201-40           | 2CDA281799R0401 | 61451 1 | 0,14           | 10           |
|                | 600                      | 50                 | M201-50           | 2CDA281799R0501 | 61455 9 | 0,14           | 10           |
|                | 700                      | 63                 | M201-63           | 2CDA281799R0631 | 61457 3 | 0,14           | 10           |
| 2              | 7                        | 0,5                | M202-0,5          | 2CDA282799R0981 | 61489 4 | 0,28           | 5            |
|                | 14                       | 1                  | M202-1            | 2CDA282799R0011 | 61461 0 | 0,28           | 5            |
|                | 23                       | 1,6                | M202-1,6          | 2CDA282799R0971 | 61487 0 | 0,28           | 5            |
|                | 32                       | 2,5                | M202-2,5          | 2CDA282799R0291 | 61473 3 | 0,28           | 5            |
|                | 56                       | 4                  | M202-4            | 2CDA282799R0041 | 61463 4 | 0,28           | 5            |
|                | 88                       | 6,3                | M202-6,3          | 2CDA282799R0361 | 61477 1 | 0,28           | 5            |
|                | 140                      | 10                 | M202-10           | 2CDA282799R0101 | 61465 8 | 0,28           | 5            |
|                | 175                      | 12,5               | M202-12,5         | 2CDA282799R0491 | 61481 8 | 0,28           | 5            |
|                | 192                      | 16                 | M202-16           | 2CDA282799R0161 | 61467 2 | 0,28           | 5            |
|                | 240                      | 20                 | M202-20           | 2CDA282799R0201 | 61469 6 | 0,28           | 5            |
|                | 300                      | 25                 | M202-25           | 2CDA282799R0251 | 61471 9 | 0,28           | 5            |
|                | 384                      | 32                 | M202-32           | 2CDA282799R0321 | 61475 7 | 0,28           | 5            |
|                | 480                      | 40                 | M202-40           | 2CDA282799R0401 | 61479 5 | 0,28           | 5            |
|                | 600                      | 50                 | M202-50           | 2CDA282799R0501 | 61483 2 | 0,28           | 5            |
|                | 700                      | 63                 | M202-63           | 2CDA282799R0631 | 61485 6 | 0,28           | 5            |



SK 018 B 01



SK 019 B 01



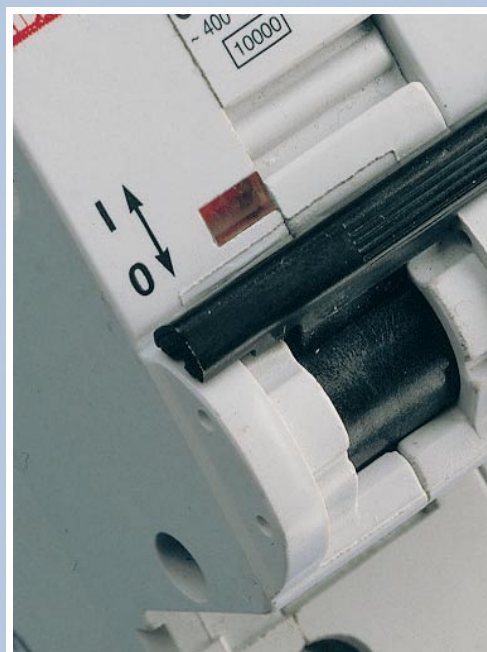
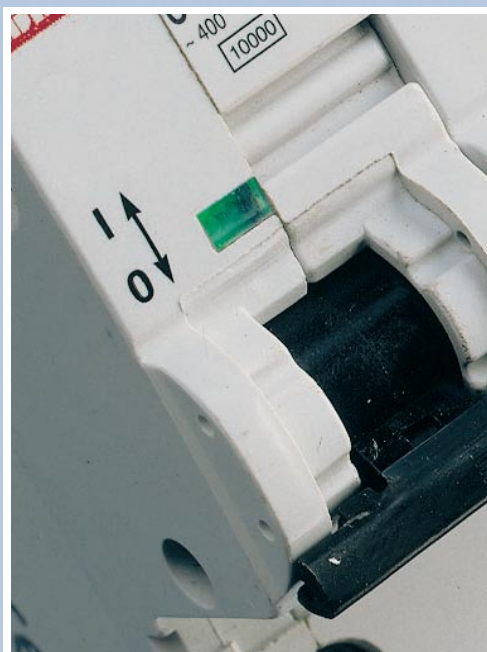


| Кол-во полюсов | Ток магн. расцепления, А | Номинальный ток    | Данные для заказа | Код заказа      | EAN     | Масса 1 шт. кг | Упаковка шт. |
|----------------|--------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------|----------------|--------------|
|                |                          | I <sub>н</sub> , А | Тип               |                 |         |                |              |
| 3              | 7                        | 0,5                | M203-0,5          | 2CDA283799R0981 | 61519 8 | 0,42           | 1            |
|                | 14                       | 1                  | M203-1            | 2CDA283799R0011 | 61491 7 | 0,42           | 1            |
|                | 23                       | 1,6                | M203-1,6          | 2CDA283799R0971 | 61517 4 | 0,42           | 1            |
|                | 32                       | 2,5                | M203-2,5          | 2CDA283799R0291 | 61503 7 | 0,42           | 1            |
|                | 56                       | 4                  | M203-4            | 2CDA283799R0041 | 61493 1 | 0,42           | 1            |
|                | 88                       | 6,3                | M203-6,3          | 2CDA283799R0361 | 61507 5 | 0,42           | 1            |
|                | 140                      | 10                 | M203-10           | 2CDA283799R0101 | 61495 5 | 0,42           | 1            |
|                | 175                      | 12,5               | M203-12,5         | 2CDA283799R0491 | 61511 2 | 0,42           | 1            |
|                | 192                      | 16                 | M203-16           | 2CDA283799R0161 | 61497 9 | 0,42           | 1            |
|                | 240                      | 20                 | M203-20           | 2CDA283799R0201 | 61499 3 | 0,42           | 1            |
|                | 300                      | 25                 | M203-25           | 2CDA283799R0251 | 61501 3 | 0,42           | 1            |
|                | 384                      | 32                 | M203-32           | 2CDA283799R0321 | 61505 1 | 0,42           | 1            |
|                | 480                      | 40                 | M203-40           | 2CDA283799R0401 | 61509 9 | 0,42           | 1            |
|                | 600                      | 50                 | M203-50           | 2CDA283799R0501 | 61513 6 | 0,42           | 1            |
|                | 700                      | 63                 | M203-63           | 2CDA283799R0631 | 61515 0 | 0,42           | 1            |
| 4              | 7                        | 0,5                | M204-0,5          | 2CDA284799R0981 | 61549 5 | 0,56           | 1            |
|                | 14                       | 1                  | M204-1            | 2CDA284799R0011 | 61521 1 | 0,56           | 1            |
|                | 23                       | 1,6                | M204-1,6          | 2CDA284799R0971 | 61547 1 | 0,56           | 1            |
|                | 32                       | 2,5                | M204-2,5          | 2CDA284799R0291 | 61533 4 | 0,56           | 1            |
|                | 56                       | 4                  | M204-4            | 2CDA284799R0041 | 61523 5 | 0,56           | 1            |
|                | 88                       | 6,3                | M204-6,3          | 2CDA284799R0361 | 61537 2 | 0,56           | 1            |
|                | 140                      | 10                 | M204-10           | 2CDA284799R0101 | 61525 9 | 0,56           | 1            |
|                | 175                      | 12,5               | M204-12,5         | 2CDA284799R0491 | 61541 9 | 0,56           | 1            |
|                | 192                      | 16                 | M204-16           | 2CDA284799R0161 | 61527 3 | 0,56           | 1            |
|                | 240                      | 20                 | M204-20           | 2CDA284799R0201 | 61529 7 | 0,56           | 1            |
|                | 300                      | 25                 | M204-25           | 2CDA284799R0251 | 61531 0 | 0,56           | 1            |
|                | 384                      | 32                 | M204-32           | 2CDA284799R0321 | 61535 8 | 0,56           | 1            |
|                | 480                      | 40                 | M204-40           | 2CDA284799R0401 | 61539 6 | 0,56           | 1            |
|                | 600                      | 50                 | M204-50           | 2CDA284799R0501 | 61543 3 | 0,56           | 1            |
|                | 700                      | 63                 | M204-63           | 2CDA284799R0631 | 61545 7 | 0,56           | 1            |

Существует три серии мощных модульных автоматических выключателей промышленного применения.

**Серия S 280** в которую входят аппараты с номинальным током 80 А и 100 А (1 полюс равен 1 модулю), с характеристиками срабатывания В и С и зажимами, позволяющими подключить кабель сечением до 35 мм<sup>2</sup>. В серию входят также аппараты S 280 UC, предназначенные для защиты цепей постоянного тока с высокими напряжениями.

Во всех этих автоматических выключателях не имеется жесткой механической связи между корпусом и внутренними механическими компонентами, из которых состоят три независимых функциональных блока аппарата. Поэтому автоматический выключатель сохраняет работоспособность в случае повреждения корпуса под воздействием высокой температуры. Провода электропитания защищаемой цепи можно подключать как к верхним, так и к нижним зажимам аппаратов (обеспечена реверсивность соединений). Сдвоенные зажимы этих автоматических выключателей позволяют одновременно подключать провода и шины.



**Аппараты серии S 800** обладают высокой отключающей способностью благодаря использованию функции "двойного размыкания". Благодаря малому времени срабатывания, автоматические выключатели S 800 обеспечивают надежную защиту для стандартных модульных автоматических выключателей, расположенных за ними.



# Модульные автоматические выключатели серии S 280, S 800 и SH 200 L

## Содержание

|                                                                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Технические характеристики модульных автоматических выключателей<br/>серии S 280 на ток 80 - 100 А</b>                     | 2/40 |
| <b>Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 280<br/>на ток 80 - 100 А</b>                          |      |
| Серия S 280-B на 80-100 А                                                                                                     | 2/41 |
| Серия S 280-C на 80-100 А                                                                                                     | 2/41 |
| <b>Технические характеристики модульных автоматических выключателей<br/>серии S 280 UC</b>                                    | 2/42 |
| <b>Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 280 UC</b>                                             |      |
| Серия S280-UC C                                                                                                               | 2/43 |
| Серия S 280-UC B                                                                                                              | 2/43 |
| Серия S 280-UC K                                                                                                              | 2/44 |
| Серия S 280-UC Z                                                                                                              | 2/46 |
| <b>Технические характеристики модульных автоматических выключателей<br/>серии S 800</b>                                       | 2/51 |
| <b>Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 800</b>                                                |      |
| Серия S 800S-B                                                                                                                | 2/54 |
| Серия S 800S-C                                                                                                                | 2/55 |
| Серия S 800S-D                                                                                                                | 2/56 |
| Серия S 800S-K                                                                                                                | 2/57 |
| Серия S 800S-UCB                                                                                                              | 2/58 |
| Серия S 800S-UCK                                                                                                              | 2/59 |
| Серия S 800S-KM                                                                                                               | 2/60 |
| Серия S 800N-B                                                                                                                | 2/61 |
| Серия S 800N-C                                                                                                                | 2/62 |
| Серия S 800N-D                                                                                                                | 2/63 |
| Серия S 800C-B                                                                                                                | 2/64 |
| Серия S 800C-C                                                                                                                | 2/65 |
| Серия S 800C-D                                                                                                                | 2/66 |
| Серия S 800C-K                                                                                                                | 2/67 |
| <b>Технические характеристики и информация для заказа модульных автоматических<br/>выключателей SH200L серии Compact Home</b> |      |
| Серия SH200L                                                                                                                  | 2/68 |





| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ   |                                                                                                  |                                            |                   | S 280 80-100 А                                                       |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Действующие стандарты        |                                                                                                  |                                            |                   | IEC/EN 60898; IEC/EN 60947-2                                         |
| Электрические характеристики | Номинальный ток $I_n$                                                                            | A                                          |                   | $80 \leq I_n \leq 100$                                               |
|                              | Кол-во полюсов                                                                                   |                                            |                   | 1P, 2P, 3P, 4P                                                       |
|                              | Номинальное напряжение $U_e$                                                                     | IEC 1 полюс пер. ток                       | B                 | 230-240                                                              |
|                              |                                                                                                  | IEC 2,3,4 полюса пер. ток                  | B                 | 230/400-240/415                                                      |
|                              | Ном. напряжение изоляции $U_i$                                                                   |                                            | B                 | 500                                                                  |
|                              | Макс. рабочее напряжение $U_b$ max.                                                              | IEC пер. ток                               | B                 | 254/440                                                              |
|                              |                                                                                                  | IEC 1 полюс пост.ток                       | B                 | 60                                                                   |
|                              |                                                                                                  | IEC 2,3,4 полюса пост. ток                 | B                 | 125                                                                  |
|                              | Мин. рабочее напряжение $U_b$ min.                                                               |                                            | B                 | 12 В пер. или пост. тока                                             |
|                              | Номинальная частота                                                                              |                                            | Гц                | 50...60                                                              |
|                              | Номинальная отключающая способность соглас- предельный $I_{cp}$ по IEC/EN 60898                  |                                            | A                 | 6000                                                                 |
|                              | Номинальная отключающая способность предельный $I_{cu}$                                          |                                            | кА                | 6                                                                    |
|                              | согласно IEC/EN 60947-2 1P, 1P+N - 230 В пер. рабочий $I_{cs}$ тока 2P, 3P, 4P - 400 В пер. тока |                                            | кА                | 6                                                                    |
|                              | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) $U_{imp}$                               |                                            | кВ                | 5                                                                    |
| Механические характеристики  | Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)                                             |                                            | кВ                | 2.5                                                                  |
|                              | Класс ограничения                                                                                |                                            |                   | III                                                                  |
|                              | Характеристики термоманитного расцепителя                                                        | B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$             |                   | ■                                                                    |
|                              |                                                                                                  | C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$            |                   | ■                                                                    |
|                              | Рычаг управления                                                                                 |                                            |                   | черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.                          |
|                              | Электрическая износостойкость, п                                                                 |                                            |                   | 4000                                                                 |
|                              | Механическая износостойкость, п                                                                  |                                            |                   | 10000                                                                |
|                              | Степень защиты                                                                                   | корпус                                     |                   | IP4X                                                                 |
|                              |                                                                                                  | зажимы                                     |                   | IP2X                                                                 |
|                              | Устойчивость к ударному воздействию                                                              |                                            |                   | минимум 30 г – 2 удара длительностью 13 мс                           |
|                              | Устойчивость к вибрации согласно IEC/EN 60068-2-6                                                |                                            |                   | 5 g - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при нагрузке 0.8 $I_n$     |
|                              | Тропическое исполнение                                                                           | влажное тепло                              | °C/отн. влажность | 28 циклов при 55/95...100                                            |
|                              | согласно IEC/EN 60068-2                                                                          | пост. климат. условия                      | °C/отн. влажность | 23/83 - 40/93 - 55/20                                                |
|                              |                                                                                                  | перем. климат. условия                     | °C/отн. влажность | 25/95 - 40/95                                                        |
| Монтаж                       | Температура настройки термозлемента                                                              |                                            | °C                | 30                                                                   |
|                              | Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35^\circ\text{C}$ )                   |                                            | °C                | -25...+55                                                            |
|                              | Температура хранения                                                                             |                                            | °C                | -40...+70                                                            |
|                              | Тип зажима                                                                                       |                                            |                   | винтовой, стойкий к ударному воздействию                             |
|                              | Сечение кабелей, подключаемых к верхнему/ нижнему зажиму                                         |                                            | мм <sup>2</sup>   | до 35/35                                                             |
|                              | Момент затяжки зажимов                                                                           |                                            | Нм                | 2.5                                                                  |
| Размеры и масса              | Монтаж                                                                                           |                                            |                   | на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления |
|                              | Подключение                                                                                      |                                            |                   | сверху и снизу                                                       |
| Размеры и масса              | 1 полюс (В x Г x Ш)                                                                              |                                            | мм                | 90 x 68 x 17,5                                                       |
|                              | 1 полюс                                                                                          |                                            | г                 | 160                                                                  |
| Вспомогательные элементы     | Дополняются                                                                                      | сигнальный контакт/вспомогательный контакт |                   | да                                                                   |
|                              |                                                                                                  | дистанционный расцепитель                  |                   | да                                                                   |
|                              |                                                                                                  | расцепитель минимального напряжения        |                   | да                                                                   |

В и С

1  
21 3  
2 41 3 5  
2 4 61 3 5 7  
2 4 6 8**Модульные автоматические выключатели серии S 280  
на ток 80 – 100А с характеристикой срабатывания В**

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

 $I_{cn} = 6 \text{ кА}$ 

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа      | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n, \text{А}$ | Тип               |                 | ЕАН         | кг          | шт.      |
| 1              | 80              | S281 В80          | GHS2810001R0805 | 499503      | 0.140       | 1/6      |
|                | 100             | S281 В100         | GHS2810001R0825 | 499602      | 0.140       | 1/6      |

|   |     |           |                 |        |       |     |
|---|-----|-----------|-----------------|--------|-------|-----|
| 2 | 80  | S282 В80  | GHS2820001R0805 | 500100 | 0.275 | 1/3 |
|   | 100 | S282 В100 | GHS2820001R0825 | 500209 | 0.275 | 1/3 |

|   |     |           |                 |        |       |     |
|---|-----|-----------|-----------------|--------|-------|-----|
| 3 | 80  | S283 В80  | GHS2830001R0805 | 500704 | 0.400 | 1/2 |
|   | 100 | S283 В100 | GHS2830001R0825 | 500803 | 0.400 | 1/2 |

|   |     |           |                 |        |       |   |
|---|-----|-----------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | 80  | S284 В80  | GHS2840001R0805 | 518006 | 0.525 | 1 |
|   | 100 | S284 В100 | GHS2840001R0825 | 518105 | 0.525 | 1 |

**Модульные автоматические выключатели серии S 280  
на ток 80 – 100А с характеристикой срабатывания С**

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

 $I_{cn} = 6 \text{ кА}$ 

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа      | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n, \text{А}$ | Тип               |                 | ЕАН         | кг          | шт.      |
| 1              | 80              | S281 С80          | GHS2810001R0804 | 499305      | 0.140       | 1/6      |
|                | 100             | S281 С100         | GHS2810001R0824 | 499404      | 0.140       | 1/6      |

|   |     |           |                 |        |       |     |
|---|-----|-----------|-----------------|--------|-------|-----|
| 2 | 80  | S282 С80  | GHS2820001R0804 | 499909 | 0.275 | 1/3 |
|   | 100 | S282 С100 | GHS2820001R0824 | 500001 | 0.275 | 1/3 |

|   |     |           |                 |        |       |     |
|---|-----|-----------|-----------------|--------|-------|-----|
| 3 | 80  | S283 С80  | GHS2830001R0804 | 500506 | 0.400 | 1/2 |
|   | 100 | S283 С100 | GHS2830001R0824 | 500605 | 0.400 | 1/2 |

|   |     |           |                 |        |       |   |
|---|-----|-----------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | 80  | S284 С80  | GHS2840001R0804 | 517801 | 0.525 | 1 |
|   | 100 | S284 С100 | GHS2840001R0824 | 517900 | 0.525 | 1 |



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ   |                                                                                                                       |                                                                                |                         | S 280 UC                                                                  |                          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Действующие стандарты        |                                                                                                                       |                                                                                |                         | IEC/EN 60947-2, UL1077 <sup>®</sup> , CSA22.2 No.235 <sup>®</sup>         |                          |
| Электрические характеристики | Номинальный ток I <sub>n</sub>                                                                                        | A                                                                              |                         | 0,5 ≤ I <sub>n</sub> ≤ 40                                                 | 50 ≤ I <sub>n</sub> ≤ 63 |
|                              | Кол-во полюсов                                                                                                        |                                                                                |                         | 1P, 2P                                                                    |                          |
|                              | Номинальное напряжение U <sub>e</sub>                                                                                 | IEC 1 полюс пост. ток                                                          | B                       | 220                                                                       |                          |
|                              |                                                                                                                       | IEC 2,3,4 полюса пост. ток                                                     | B                       | 440                                                                       |                          |
|                              |                                                                                                                       | UL/CSA пост. ток 1 полюс                                                       | B                       | 250                                                                       |                          |
|                              |                                                                                                                       | UL/CSA пост. ток 2P, 3P, 4P                                                    | B                       | 500                                                                       |                          |
|                              | Ном. напряжение изоляции U <sub>i</sub>                                                                               |                                                                                | B                       | 500                                                                       |                          |
|                              | Макс. рабочее напряжение U <sub>b</sub> max.                                                                          | IEC пер. ток                                                                   | B                       | 254/440                                                                   |                          |
|                              |                                                                                                                       | UL/CSA пер. ток                                                                | B                       | 480 Y/277                                                                 |                          |
|                              |                                                                                                                       | IEC/UL/CSA пост. ток 1 полюс                                                   | B                       | 250                                                                       |                          |
|                              |                                                                                                                       | IEC/UL/CSA пост.ток 2P, 3P, 4P                                                 | B                       | 500                                                                       |                          |
|                              | Мин. рабочее напряжение U <sub>b</sub> min.                                                                           |                                                                                | B                       | 12 В пер. или пост. тока                                                  |                          |
|                              | Номинальная частота                                                                                                   |                                                                                | Гц                      | 50...60                                                                   |                          |
|                              | Номинальная отключающая способность                                                                                   | предельный I <sub>cu</sub>                                                     | кА                      | 6                                                                         | 4,5                      |
|                              |                                                                                                                       | согласно IEC/EN 60947-2 1P - 220 В пост. тока<br>2P, 3P, 4P - 400 В пост. тока | рабочий I <sub>cs</sub> | кА                                                                        | 6                        |
| Механические характеристики  | Номинальная отключающая способность согласно UL1077, CSA22.2 No.235 1P и 60 В пост. тока; 2P,3P,4P и 125 В пост. тока | IR                                                                             | кА (среднеквадр.)       | 10                                                                        |                          |
|                              | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U <sub>imp</sub>                                             |                                                                                | кВ                      | 5                                                                         |                          |
|                              | Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)                                                                  |                                                                                | кВ                      | 2,5                                                                       |                          |
|                              | Класс ограничения                                                                                                     |                                                                                |                         | III                                                                       |                          |
|                              | Характеристики термомангнитного расцепителя                                                                           | B: 3 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 5 I <sub>n</sub>                        |                         | ■                                                                         | ■                        |
|                              |                                                                                                                       | C: 5 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 10 I <sub>n</sub>                       |                         | ■                                                                         | ■                        |
|                              |                                                                                                                       | K: 8 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 14 I <sub>n</sub>                       |                         | ■                                                                         | ■                        |
|                              |                                                                                                                       | Z: 2 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 3 I <sub>n</sub>                        |                         | ■                                                                         | ■                        |
|                              | Рычаг управления                                                                                                      |                                                                                |                         | черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.                               |                          |
|                              | Электрическая износостойкость, п                                                                                      |                                                                                |                         | 10000                                                                     |                          |
|                              | Механическая износостойкость, п                                                                                       |                                                                                |                         | 20000                                                                     |                          |
|                              | Степень защиты                                                                                                        | корпус                                                                         |                         | IP4X                                                                      |                          |
|                              |                                                                                                                       | зажимы                                                                         |                         | IP2X                                                                      |                          |
|                              | Устойчивость к ударному воздействию                                                                                   |                                                                                |                         | минимум 30 г – 2 удара длительностью 13 мс                                |                          |
|                              | Устойчивость к вибрации согласно IEC/EN 60068-2-6                                                                     |                                                                                |                         | 5 g - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при нагрузке 0,8 I <sub>n</sub> |                          |
| Монтаж                       | Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2                                                                        | влажное тепло                                                                  | °C/отн. влажность       | 28 циклов при 55/95...100                                                 |                          |
|                              |                                                                                                                       | пост. климат. условия                                                          | °C/отн. влажность       | 23/83 - 40/93 - 55/20                                                     |                          |
|                              |                                                                                                                       | перем. климат. условия                                                         | °C/отн. влажность       | 25/95 - 40/95                                                             |                          |
|                              | Температура калибровки термозлемента                                                                                  |                                                                                | °C                      | 30 (20 - для характеристик K,Z)                                           |                          |
|                              | Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤ +35 °C)                                                         | IEC                                                                            | °C                      | -25...+55                                                                 |                          |
|                              |                                                                                                                       | UL/CSA                                                                         | °C                      | -25...+70                                                                 |                          |
|                              | Температура хранения                                                                                                  |                                                                                | °C                      | -40...+70                                                                 |                          |
|                              | Тип зажима                                                                                                            |                                                                                |                         | винтовой, стойкий к ударному воздействию                                  |                          |
|                              | Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов                                                                             | IEC                                                                            | мм²                     | 25/25                                                                     |                          |
|                              |                                                                                                                       | UL/CSA                                                                         | AWG                     | 18-16                                                                     |                          |
| Размеры и масса              | Момент затяжки зажимов                                                                                                | IEC                                                                            | Нм                      | 2                                                                         |                          |
|                              |                                                                                                                       | UL/CSA                                                                         | фунт x дюйм             | 17,5                                                                      |                          |
|                              | Инструмент                                                                                                            |                                                                                |                         | Posidriv N2                                                               |                          |
|                              | Монтаж                                                                                                                |                                                                                |                         | на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления      |                          |
|                              | Подключение                                                                                                           |                                                                                |                         | сверху или снизу в зависимости от положения нагрузки (см. электр. схемы)  |                          |
| Вспомогательные элементы     | Дополняются                                                                                                           | сигнальный контакт/вспомогательный контакт                                     |                         | да                                                                        |                          |
|                              |                                                                                                                       | дистанционный расцепитель                                                      |                         | да                                                                        |                          |
|                              |                                                                                                                       | расцепитель минимального напряжения                                            |                         | да                                                                        |                          |

C



SK 044 B 02



SK 045 B 02



SK 046 B 02

**Автоматические выключатели серии S280 — UC с характеристикой срабатывания C.**

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Исполнения для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220В (1-полюсные), 440В (2,3-полюсные).

Применение: промышленные объекты

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

$I_{cn}$  = 6 кА

| Кол-во полюсов         | Номинальный ток $I_n$ , А | Тип         | Код заказа      | EAN    | Масса, 1шт | Упаковка, шт |
|------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|--------|------------|--------------|
| 1                      | 0,5                       | S281UC C0,5 | GHS2810164R0984 | 222709 | 136,4      | 10/40        |
|                        | 1                         | S281UC C1   | GHS2810164R0014 | 222808 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 1,6                       | S281UC C1,6 | GHS2810164R0974 | 222907 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 2                         | S281UC C2   | GHS2810164R0024 | 223003 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 3                         | S281UC C3   | GHS2810164R0034 | 223102 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 4                         | S281UC C4   | GHS2810164R0044 | 237109 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 6                         | S281UC C6   | GHS2810164R0064 | 223201 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 8                         | S281UC C8   | GHS2810164R0084 | 223300 | 137,6      | 10/40        |
|                        | 10                        | S281UC C10  | GHS2810164R0104 | 223409 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 13                        | S281UC C13  | GHS2810164R0134 | 223508 | 0,001      | 10/40        |
|                        | 16                        | S281UC C16  | GHS2810164R0164 | 223607 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 20                        | S281UC C20  | GHS2810164R0204 | 223706 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 25                        | S281UC C25  | GHS2810164R0254 | 223805 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 32                        | S281UC C32  | GHS2810164R0324 | 223904 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 40                        | S281UC C40  | GHS2810164R0404 | 224000 | 0,13       | 10/40        |
|                        | 50                        | S281UC C50  | GHS2810164R0504 | 224109 | 0,16       | 10/40        |
|                        | 63                        | S281UC C63  | GHS2810164R0634 | 224208 | 0,16       | 10/40        |
| UB max 440В~ 220В -... |                           |             |                 |        |            |              |
| 2                      | 0,5                       | S282UC C0,5 | GHS2820164R0984 | 224802 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 1                         | S282UC C1   | GHS2820164R0014 | 224901 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 1,6                       | S282UC C1,6 | GHS2820164R0974 | 225007 | 280,2      | 5/20         |
|                        | 2                         | S282UC C2   | GHS2820164R0024 | 225106 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 3                         | S282UC C3   | GHS2820164R0034 | 225205 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 4                         | S282UC C4   | GHS2820164R0044 | 225304 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 6                         | S282UC C6   | GHS2820164R0064 | 225403 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 8                         | S282UC C8   | GHS2820164R0084 | 225502 | 272,1      | 5/20         |
|                        | 10                        | S282UC C10  | GHS2820164R0104 | 225601 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 13                        | S282UC C13  | GHS2820164R0134 | 225700 | 0,001      | 5/20         |
|                        | 16                        | S282UC C16  | GHS2820164R0164 | 225809 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 20                        | S282UC C20  | GHS2820164R0204 | 225908 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 25                        | S282UC C25  | GHS2820164R0254 | 226103 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 32                        | S282UC C32  | GHS2820164R0324 | 226202 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 40                        | S282UC C40  | GHS2820164R0404 | 226301 | 0,26       | 5/20         |
|                        | 50                        | S282UC C50  | GHS2820164R0504 | 226004 | 0,32       | 5/20         |
|                        | 63                        | S282UC C63  | GHS2820164R0634 | 226400 | 0,32       | 5/20         |
| UB max 440В~ 440В -... |                           |             |                 |        |            |              |
| 3                      | 0,5                       | S283UC C0,5 | GHS2830164R0984 | 227308 | 0,001      | 3/12         |
|                        | 1                         | S283UC C1   | GHS2830164R0014 | 227407 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 1,6                       | S283UC C1,6 | GHS2830164R0974 | 227506 | 0,001      | 3/12         |
|                        | 2                         | S283UC C2   | GHS2830164R0024 | 227605 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 3                         | S283UC C3   | GHS2830164R0034 | 227704 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 4                         | S283UC C4   | GHS2830164R0044 | 227803 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 6                         | S283UC C6   | GHS2830164R0064 | 227902 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 8                         | S283UC C8   | GHS2830164R0084 | 228008 | 0,001      | 3/12         |
|                        | 10                        | S283UC C10  | GHS2830164R0104 | 228107 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 13                        | S283UC C13  | GHS2830164R0134 | 228206 | 0,001      | 3/12         |
|                        | 16                        | S283UC C16  | GHS2830164R0164 | 228305 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 20                        | S283UC C20  | GHS2830164R0204 | 228404 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 25                        | S283UC C25  | GHS2830164R0254 | 228503 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 32                        | S283UC C32  | GHS2830164R0324 | 228602 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 40                        | S283UC C40  | GHS2830164R0404 | 228701 | 0,39       | 3/12         |
|                        | 50                        | S283UC C50  | GHS2830164R0504 | 228800 | 0,48       | 3/12         |
|                        | 63                        | S283UC C63  | GHS2830164R0634 | 228909 | 0,48       | 3/12         |
| UB max 440В~ 440В -... |                           |             |                 |        |            |              |



Автоматические выключатели серии S 280-UC с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита людей и протяженных линий в системах с заземлением типа TN и IT, исполнение для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220 В (1-полюсные) и 440 В (2,3,4-полюсные аппараты).

Применение: промышленные объекты.

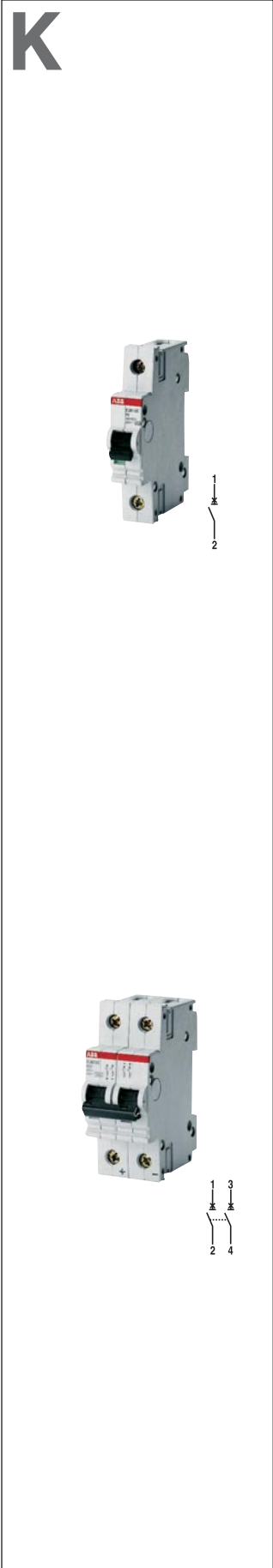
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

$I_{cn} = 6 \text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинальный ток | Данные для заказа | Код заказа      | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_n, \text{A}$ | Тип               |                 | EAN         | кг          | шт.      |
| 1              | 6               | S281-UC B 6       | GHS2810164R0065 | 162302      | 0.130       | 10/40    |
|                | 10              | S281-UC B 10      | GHS2810164R0105 | 162401      | 0.130       | 10/40    |
|                | 16              | S281-UC B 16      | GHS2810164R0165 | 162500      | 0.130       | 10/40    |
|                | 20              | S281-UC B 20      | GHS2810164R0205 | 162609      | 0.130       | 10/40    |
|                | 25              | S281-UC B 25      | GHS2810164R0255 | 162708      | 0.130       | 10/40    |

|   |    |              |                 |        |       |      |
|---|----|--------------|-----------------|--------|-------|------|
| 2 | 6  | S282-UC B 6  | GHS2820164R0065 | 162807 | 0.260 | 5/20 |
|   | 10 | S282-UC B 10 | GHS2820164R0105 | 162906 | 0.260 | 5/20 |
|   | 16 | S282-UC B 16 | GHS2820164R0165 | 163002 | 0.260 | 5/20 |
|   | 20 | S282-UC B 20 | GHS2820164R0205 | 163101 | 0.260 | 5/20 |
|   | 25 | S282-UC B 25 | GHS2820164R0255 | 163200 | 0.260 | 5/20 |





Модульные автоматические выключатели серии S 280 UC  
с характеристикой срабатывания K

Назначение: защита электродвигателей и цепей управления от перегрузок и коротких замыканий, исполнение для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220 В (1-полюсные) и 440 В (2,3,4-полюсные аппараты).

Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до  $8 \times I_n$  (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термoelementу, аппарат с характеристикой срабатывания K эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверхтоков, а также обеспечивает наилучшую защиту кабелей и линий электропитания.

Применение: промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

$I_{cn} = 6 \text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинальный ток<br>$I_n, \text{ A}$ | Данные для заказа | Код заказа      | Bbn 4016779 | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|----------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|----------------------|-----------------|
|                |                                     | Тип               |                 | EAN         |                      |                 |
| 1              | 0.2                                 | S 281 UC-K 0.2    | GHS2810164R0087 | 634200      | 0.130                | 10/40           |
|                | 0.3                                 | S 281 UC-K 0.3    | GHS2810164R0117 | 634309      | 0.130                | 10/40           |
|                | 0.5                                 | S 281 UC-K 0.5    | GHS2810164R0157 | 634408      | 0.130                | 10/40           |
|                | 0.75                                | S 281 UC-K 0.75   | GHS2810164R0187 | 635504      | 0.130                | 10/40           |
|                | 1                                   | S 281 UC-K 1      | GHS2810164R0217 | 634606      | 0.130                | 10/40           |
|                | 1.6                                 | S 281 UC-K 1.6    | GHS2810164R0257 | 634705      | 0.130                | 10/40           |
|                | 2                                   | S 281 UC-K 2      | GHS2810164R0277 | 634804      | 0.130                | 10/40           |
|                | 3                                   | S 281 UC-K 3      | GHS2810164R0317 | 634903      | 0.130                | 10/40           |
|                | 4                                   | S 281 UC-K 4      | GHS2810164R0337 | 635009      | 0.130                | 10/40           |
|                | 6                                   | S 281 UC-K 6      | GHS2810164R0377 | 635207      | 0.130                | 10/40           |
|                | 8                                   | S 281 UC-K 8      | GHS2810164R0407 | 635108      | 0.130                | 10/40           |
|                | 10                                  | S 281 UC-K 10     | GHS2810164R0427 | 635306      | 0.130                | 10/40           |
|                | 16                                  | S 281 UC-K 16     | GHS2810164R0467 | 635405      | 0.130                | 10/40           |
|                | 20                                  | S 281 UC-K 20     | GHS2810164R0487 | 635603      | 0.130                | 10/40           |
|                | 25                                  | S 281 UC-K 25     | GHS2810164R0517 | 635702      | 0.130                | 10/40           |
|                | 32                                  | S 281 UC-K 32     | GHS2810164R0537 | 635801      | 0.130                | 10/40           |
|                | 40                                  | S 281 UC-K 40     | GHS2810164R0557 | 635900      | 0.130                | 10/40           |
|                | 50                                  | S 281 UC-K 50     | GHS2810164R0577 | 636006      | 0.160                | 10/40           |
|                | 63                                  | S 281 UC-K 63     | GHS2810164R0607 | 636105      | 0.160                | 10/40           |

|   |      |                 |                 |        |       |      |
|---|------|-----------------|-----------------|--------|-------|------|
| 2 | 0.2  | S 282 UC-K 0.2  | GHS2820164R0087 | 636204 | 0.260 | 5/20 |
|   | 0.3  | S 282 UC-K 0.3  | GHS2820164R0117 | 636303 | 0.260 | 5/20 |
|   | 0.5  | S 282 UC-K 0.5  | GHS2820164R0157 | 636402 | 0.260 | 5/20 |
|   | 0.75 | S 282 UC-K 0.75 | GHS2820164R0187 | 636501 | 0.260 | 5/20 |
|   | 1    | S 282 UC-K 1    | GHS2820164R0217 | 636600 | 0.260 | 5/20 |
|   | 1.6  | S 282 UC-K 1.6  | GHS2820164R0257 | 636709 | 0.260 | 5/20 |
|   | 2    | S 282 UC-K 2    | GHS2820164R0277 | 652808 | 0.260 | 5/20 |
|   | 3    | S 282 UC-K 3    | GHS2820164R0317 | 636808 | 0.260 | 5/20 |
|   | 4    | S 282 UC-K 4    | GHS2820164R0337 | 636907 | 0.260 | 5/20 |
|   | 6    | S 282 UC-K 6    | GHS2820164R0377 | 637003 | 0.260 | 5/20 |
|   | 8    | S 282 UC-K 8    | GHS2820164R0407 | 637102 | 0.260 | 5/20 |
|   | 10   | S 282 UC-K 10   | GHS2820164R0427 | 637201 | 0.260 | 5/20 |
|   | 16   | S 282 UC-K 16   | GHS2820164R0467 | 637300 | 0.260 | 5/20 |
|   | 20   | S 282 UC-K 20   | GHS2820164R0487 | 637409 | 0.260 | 5/20 |
|   | 25   | S 282 UC-K 25   | GHS2820164R0517 | 637508 | 0.260 | 5/20 |
|   | 32   | S 282 UC-K 32   | GHS2820164R0537 | 637607 | 0.260 | 5/20 |
|   | 40   | S 282 UC-K 40   | GHS2820164R0557 | 637706 | 0.260 | 5/20 |
|   | 50   | S 282 UC-K 50   | GHS2820164R0577 | 637904 | 0.320 | 5/20 |
|   | 63   | S 282 UC-K 63   | GHS2820164R0607 | 638000 | 0.320 | 5/20 |

K



|            |        |                 |                 |        |       |      |
|------------|--------|-----------------|-----------------|--------|-------|------|
| 3          | 0.2    | S 283 UC-K 0.2  | GHS2830164R0087 | 738106 | 0.390 | 3/12 |
|            | 0.3    | S 283 UC-K 0.3  | GHS2830164R0117 | 738205 | 0.390 | 3/12 |
|            | 0.5    | S 283 UC-K 0.5  | GHS2830164R0157 | 738304 | 0.390 | 3/12 |
|            | 0.75   | S 283 UC-K 0.75 | GHS2830164R0187 | 738403 | 0.390 | 3/12 |
|            | 1      | S 283 UC-K 1    | GHS2830164R0217 | 738502 | 0.390 | 3/12 |
|            | 1.6    | S 283 UC-K 1.6  | GHS2830164R0257 | 738601 | 0.390 | 3/12 |
|            | 2      | S 283 UC-K 2    | GHS2830164R0277 | 738700 | 0.390 | 3/12 |
|            | 3      | S 283 UC-K 3    | GHS2830164R0317 | 738809 | 0.390 | 3/12 |
|            | 4      | S 283 UC-K 4    | GHS2830164R0337 | 738908 | 0.390 | 3/12 |
|            | 6      | S 283 UC-K 6    | GHS2830164R0377 | 739004 | 0.390 | 3/12 |
|            | 8      | S 283 UC-K 8    | GHS2830164R0407 | 739103 | 0.390 | 3/12 |
|            | 10     | S 283 UC-K 10   | GHS2830164R0427 | 739202 | 0.390 | 3/12 |
|            | 16     | S 283 UC-K 16   | GHS2830164R0467 | 739301 | 0.390 | 3/12 |
|            | 20     | S 283 UC-K 20   | GHS2830164R0487 | 739400 | 0.390 | 3/12 |
|            | 25     | S 283 UC-K 25   | GHS2830164R0517 | 739509 | 0.390 | 3/12 |
|            | 32     | S 283 UC-K 32   | GHS2830164R0537 | 739608 | 0.390 | 3/12 |
|            | 40     | S 283 UC-K 40   | GHS2830164R0557 | 739707 | 0.390 | 3/12 |
|            | 50     | S 283 UC-K 50   | GHS2830164R0577 | 739806 | 0.480 | 3/12 |
|            | 63     | S 283 UC-K 63   | GHS2830164R0607 | 739905 | 0.480 | 3/12 |
|            | _UBmax |                 |                 |        |       |      |
| 440 В~     |        |                 |                 |        |       |      |
| 440 В –... |        |                 |                 |        |       |      |

|            |        |                 |                 |        |       |   |
|------------|--------|-----------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4          | 0.2    | S 284 UC-K 0.2  | GHS2840164R0087 | 741601 | 0.520 | 2 |
|            | 0.3    | S 284 UC-K 0.3  | GHS2840164R0117 | 741700 | 0.520 | 2 |
|            | 0.5    | S 284 UC-K 0.5  | GHS2840164R0157 | 741809 | 0.520 | 2 |
|            | 0.75   | S 284 UC-K 0.75 | GHS2840164R0187 | 741908 | 0.520 | 2 |
|            | 1      | S 284 UC-K 1    | GHS2840164R0217 | 742004 | 0.520 | 2 |
|            | 1.6    | S 284 UC-K 1.6  | GHS2840164R0257 | 742103 | 0.520 | 2 |
|            | 2      | S 284 UC-K 2    | GHS2840164R0277 | 742202 | 0.520 | 2 |
|            | 3      | S 284 UC-K 3    | GHS2840164R0317 | 742301 | 0.520 | 2 |
|            | 4      | S 284 UC-K 4    | GHS2840164R0337 | 742400 | 0.520 | 2 |
|            | 6      | S 284 UC-K 6    | GHS2840164R0377 | 742509 | 0.520 | 2 |
|            | 8      | S 284 UC-K 8    | GHS2840164R0407 | 742608 | 0.520 | 2 |
|            | 10     | S 284 UC-K 10   | GHS2840164R0427 | 742707 | 0.520 | 2 |
|            | 16     | S 284 UC-K 16   | GHS2840164R0467 | 742806 | 0.520 | 2 |
|            | 20     | S 284 UC-K 20   | GHS2840164R0487 | 743001 | 0.520 | 2 |
|            | 25     | S 284 UC-K 25   | GHS2840164R0517 | 743100 | 0.520 | 2 |
|            | 32     | S 284 UC-K 32   | GHS2840164R0537 | 743209 | 0.520 | 2 |
|            | 40     | S 284 UC-K 40   | GHS2840164R0557 | 743308 | 0.520 | 2 |
|            | 50     | S 284 UC-K 50   | GHS2840164R0577 | 743407 | 0.640 | 2 |
|            | 63     | S 284 UC-K 63   | GHS2840164R0607 | 743506 | 0.640 | 2 |
|            | _UBmax |                 |                 |        |       |   |
| 440 В~     |        |                 |                 |        |       |   |
| 440 В –... |        |                 |                 |        |       |   |

Z



1  
2



1 3  
2 4

Автоматические выключатели серии S 280-UC с характеристикой срабатывания Z

Назначение: защита цепей управления от коротких замыканий и небольших продолжительных перегрузок, исполнение для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220 В (1-полюсные) и 440 В (2,3,4-полюсные аппараты).

Применение: промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

$I_{cn} = 6 \text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинальный ток<br>$I_n, \text{А}$ | Данные для заказа | Код заказа      | Bbn 4016779 | Масса 1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|----------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|
|                |                                    | Тип               |                 | EAN         |                   |                 |
| 1              | 0.5                                | S 281 UC-Z 0.5    | GHS2810164R0158 | 638604      | 0.130             | 10/40           |
|                | 1                                  | S 281 UC-Z 1      | GHS2810164R0218 | 638703      | 0.130             | 10/40           |
|                | 1.6                                | S 281 UC-Z 1.6    | GHS2810164R0258 | 638802      | 0.130             | 10/40           |
|                | 2                                  | S 281 UC-Z 2      | GHS2810164R0278 | 638901      | 0.130             | 10/40           |
|                | 3                                  | S 281 UC-Z 3      | GHS2810164R0318 | 639007      | 0.130             | 10/40           |
|                | 4                                  | S 281 UC-Z 4      | GHS2810164R0338 | 639106      | 0.130             | 10/40           |
|                | 6                                  | S 281 UC-Z 6      | GHS2810164R0378 | 639205      | 0.130             | 10/40           |
|                | 8                                  | S 281 UC-Z 8      | GHS2810164R0408 | 639403      | 0.130             | 10/40           |
|                | 10                                 | S 281 UC-Z 10     | GHS2810164R0428 | 639502      | 0.130             | 10/40           |
|                | 16                                 | S 281 UC-Z 16     | GHS2810164R0468 | 639601      | 0.130             | 10/40           |
|                | 20                                 | S 281 UC-Z 20     | GHS2810164R0488 | 639700      | 0.130             | 10/40           |
|                | 25                                 | S 281 UC-Z 25     | GHS2810164R0518 | 639809      | 0.130             | 10/40           |
|                | 32                                 | S 281 UC-Z 32     | GHS2810164R0538 | 639908      | 0.130             | 10/40           |
|                | 40                                 | S 281 UC-Z 40     | GHS2810164R0558 | 640003      | 0.130             | 10/40           |
|                | 50                                 | S 281 UC-Z 50     | GHS2810164R0578 | 640102      | 0.160             | 10/40           |
|                | 63                                 | S 281 UC-Z 63     | GHS2810164R0608 | 640201      | 0.160             | 10/40           |

|   |     |                |                 |        |       |      |
|---|-----|----------------|-----------------|--------|-------|------|
| 2 | 0.5 | S 282 UC-Z 0.5 | GHS2820164R0158 | 640300 | 0.260 | 5/20 |
|   | 1   | S 282 UC-Z 1   | GHS2820164R0218 | 640409 | 0.260 | 5/20 |
|   | 1.6 | S 282 UC-Z 1.6 | GHS2820164R0258 | 642304 | 0.260 | 5/20 |
|   | 2   | S 282 UC-Z 2   | GHS2820164R0278 | 641000 | 0.260 | 5/20 |
|   | 3   | S 282 UC-Z 3   | GHS2820164R0318 | 641109 | 0.260 | 5/20 |
|   | 4   | S 282 UC-Z 4   | GHS2820164R0338 | 641208 | 0.260 | 5/20 |
|   | 6   | S 282 UC-Z 6   | GHS2820164R0378 | 641307 | 0.260 | 5/20 |
|   | 8   | S 282 UC-Z 8   | GHS2820164R0408 | 641406 | 0.260 | 5/20 |
|   | 10  | S 282 UC-Z 10  | GHS2820164R0428 | 641505 | 0.260 | 5/20 |
|   | 16  | S 282 UC-Z 16  | GHS2820164R0468 | 641604 | 0.260 | 5/20 |
|   | 20  | S 282 UC-Z 20  | GHS2820164R0488 | 641703 | 0.260 | 5/20 |
|   | 25  | S 282 UC-Z 25  | GHS2820164R0518 | 641802 | 0.260 | 5/20 |
|   | 32  | S 282 UC-Z 32  | GHS2820164R0538 | 641901 | 0.260 | 5/20 |
|   | 40  | S 282 UC-Z 40  | GHS2820164R0558 | 642007 | 0.260 | 5/20 |
|   | 50  | S 282 UC-Z 50  | GHS2820164R0578 | 642106 | 0.320 | 5/20 |
|   | 63  | S 282 UC-Z 63  | GHS2820164R0608 | 642205 | 0.320 | 5/20 |

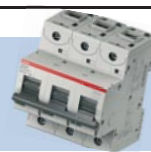
Z

2



|   |        |                |                 |        |       |      |
|---|--------|----------------|-----------------|--------|-------|------|
| 3 | 0.5    | S 283 UC-Z 0.5 | GHS2830164R0158 | 740000 | 0.390 | 3/12 |
|   | 1      | S 283 UC-Z 1   | GHS2830164R0218 | 740109 | 0.390 | 3/12 |
|   | 1.6    | S 283 UC-Z 1.6 | GHS2830164R0258 | 740208 | 0.390 | 3/12 |
|   | 2      | S 283 UC-Z 2   | GHS2830164R0278 | 740307 | 0.390 | 3/12 |
|   | 3      | S 283 UC-Z 3   | GHS2830164R0318 | 740406 | 0.390 | 3/12 |
|   | 4      | S 283 UC-Z 4   | GHS2830164R0338 | 740505 | 0.390 | 3/12 |
|   | 6      | S 283 UC-Z 6   | GHS2830164R0378 | 740604 | 0.390 | 3/12 |
|   | 8      | S 283 UC-Z 8   | GHS2830164R0408 | 740703 | 0.390 | 3/12 |
|   | 10     | S 283 UC-Z 10  | GHS2830164R0428 | 740802 | 0.390 | 3/12 |
|   | 16     | S 283 UC-Z 16  | GHS2830164R0468 | 740901 | 0.390 | 3/12 |
|   | 20     | S 283 UC-Z 20  | GHS2830164R0488 | 741007 | 0.390 | 3/12 |
|   | 25     | S 283 UC-Z 25  | GHS2830164R0518 | 741106 | 0.390 | 3/12 |
|   | 32     | S 283 UC-Z 32  | GHS2830164R0538 | 741205 | 0.390 | 3/12 |
|   | 40     | S 283 UC-Z 40  | GHS2830164R0558 | 741304 | 0.390 | 3/12 |
|   | 50     | S 283 UC-Z 50  | GHS2830164R0578 | 741403 | 0.480 | 3/12 |
|   | 63     | S 283 UC-Z 63  | GHS2830164R0608 | 741502 | 0.480 | 3/12 |
|   | _UBmax |                |                 |        |       |      |

|   |        |                |                 |        |       |   |
|---|--------|----------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | 0.5    | S 284 UC-Z 0.5 | GHS2840164R0158 | 743605 | 0.520 | 2 |
|   | 1      | S 284 UC-Z 1   | GHS2840164R0218 | 743704 | 0.520 | 2 |
|   | 1.6    | S 284 UC-Z 1.6 | GHS2840164R0258 | 743803 | 0.520 | 2 |
|   | 2      | S 284 UC-Z 2   | GHS2840164R0278 | 743902 | 0.520 | 2 |
|   | 3      | S 284 UC-Z 3   | GHS2840164R0318 | 744008 | 0.520 | 2 |
|   | 4      | S 284 UC-Z 4   | GHS2840164R0338 | 744107 | 0.520 | 2 |
|   | 6      | S 284 UC-Z 6   | GHS2840164R0378 | 744206 | 0.520 | 2 |
|   | 8      | S 284 UC-Z 8   | GHS2840164R0408 | 744305 | 0.520 | 2 |
|   | 10     | S 284 UC-Z 10  | GHS2840164R0428 | 744404 | 0.520 | 2 |
|   | 16     | S 284 UC-Z 16  | GHS2840164R0468 | 744503 | 0.520 | 2 |
|   | 20     | S 284 UC-Z 20  | GHS2840164R0488 | 744602 | 0.520 | 2 |
|   | 25     | S 284 UC-Z 25  | GHS2840164R0518 | 744701 | 0.520 | 2 |
|   | 32     | S 284 UC-Z 32  | GHS2840164R0538 | 744800 | 0.520 | 2 |
|   | 40     | S 284 UC-Z 40  | GHS2840164R0558 | 744909 | 0.520 | 2 |
|   | 50     | S 284 UC-Z 50  | GHS2840164R0578 | 745005 | 0.640 | 2 |
|   | 63     | S 284 UC-Z 63  | GHS2840164R0608 | 745104 | 0.640 | 2 |
|   | _UBmax |                |                 |        |       |   |



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                  |       | S800S             |                                                      |              |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------------------------------------------|--------------|----------|
| Характеристики срабатывания                                                 |       | B,C,D             | K                                                    | KM           | UCB,UCK  |
| Макс. номинальный непрерывный ток $I_n$                                     | [A]   | 6...125           | 6...125                                              | 20..63       | 10...125 |
| Количество полюсов                                                          |       | 1...4             | 1...4                                                | 3            | 1...4    |
| Номинальное рабочее напряжение $U_e$                                        |       |                   |                                                      |              |          |
| (AC) 50/60Hz                                                                | [B]   | 400/690           | 400/690                                              | 400/690      |          |
| (DC)/1 полюс                                                                | [B]   | max. 125          | max. 125                                             | max. 125     | 250      |
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$                                       | [B]   | 690               | 690                                                  | 690          | 250 ②    |
| Ном. импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$                          | [кВ]  | 8                 | 8                                                    | 8            | 8        |
| Номинальная предельная отключающая способность $I_{cu}$ согласно IEC60947-2 |       |                   |                                                      |              |          |
| (AC) 50/60 Гц 240/415В                                                      | [кА]  | 50                | 50                                                   | 50           | -        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В (10...80А)                                           | [кА]  | 30                | 30                                                   | 30           | -        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В (100...125А)                                         | [кА]  | 30                | 30                                                   | 30           | -        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (10...63А)                                           | [кА]  | 15                | 15                                                   | 15           | -        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (80А)                                                | [кА]  | 15                | 15                                                   | 15           | -        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (100...125А)                                         | [кА]  | 10                | 10                                                   | 10           | -        |
| (AC) 50/60 Гц 400/690В (10...80А)                                           | [кА]  | 6                 | 6                                                    | 6            | -        |
| (AC) 50/60 Гц 400/690В (100...125А)                                         | [кА]  | 4.5               | 4.5                                                  | 4.5          | -        |
| (DC)125В (1-полюс)                                                          | [кА]  | 30                | 30                                                   | -            | -        |
| (DC)250В (1-полюс)                                                          | [кА]  | -                 | -                                                    | -            | 50       |
| (DC)250В (2-полюса)                                                         | [кА]  | 30                | 30                                                   | -            | -        |
| (DC)375В (3-полюса)                                                         | [кА]  | 30                | 30                                                   | 30           | -        |
| (DC)500В (2-полюса)                                                         | [кА]  | -                 | -                                                    | -            | 50       |
| (DC)500В (4-полюса)                                                         | [кА]  | 30                | 30                                                   | -            | -        |
| (DC)750В (3-полюса)                                                         | [кА]  | -                 | -                                                    | -            | 50       |
| (DC)750В (4-полюса)                                                         | [кА]  | -                 | -                                                    | -            | 50       |
| Номинальная отключающая способность $I_{cn}$ согласно EN 60898-1            |       |                   |                                                      |              |          |
| (AC) 50/60 Гц 240/415В (до 80А)                                             | [кА]  | 25                | -                                                    | -            | -        |
| Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно IEC 60947-2   |       |                   |                                                      |              |          |
| (AC) 50/60 Гц 240/415В                                                      | [кА]  | 40                | 40                                                   | 40           | -        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В (10...80А)                                           | [кА]  | 22.5              | 22.5                                                 | 22.5         | -        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В (100...125А)                                         | [кА]  | 15                | 15                                                   | 15           | -        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (10...63А)                                           | [кА]  | 11                | 11                                                   | 11           | -        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (80А)                                                | [кА]  | 8                 | 8                                                    | 8            | -        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (100...125А)                                         | [кА]  | 5                 | 5                                                    | 5            | -        |
| (AC) 50/60 Гц 400/690В (10...80А)                                           | [кА]  | 4                 | 4                                                    | 4            | -        |
| (AC) 50/60 Гц 400/690В (100...125А)                                         | [кА]  | 3                 | 3                                                    | 3            | -        |
| (DC)125В (1-полюс)                                                          | [кА]  | 30                | 30                                                   | -            | -        |
| (DC)250В (1-полюс)                                                          | [кА]  | -                 | -                                                    | -            | 50       |
| (DC)250В (2-полюса)                                                         | [кА]  | 30                | 30                                                   | -            | -        |
| (DC)375В (3-полюса)                                                         | [кА]  | 30                | 30                                                   | 30           | -        |
| (DC)500В (2-полюса)                                                         | [кА]  | -                 | -                                                    | -            | 50       |
| (DC)500В (4-полюса)                                                         | [кА]  | 30                | 30                                                   | -            | -        |
| (DC)750В (3-полюса)                                                         | [кА]  | -                 | -                                                    | -            | 50       |
| (DC)750В (4-полюса)                                                         | [кА]  | -                 | -                                                    | -            | 50       |
| Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно EN 60898-1    |       |                   |                                                      |              |          |
| (AC) 50/60 Гц 240/415В (до 80А)                                             | [кА]  | 12.5              | -                                                    | -            | -        |
| Номинальная частота                                                         | [Гц]  | 50/60, (16 2/3) ① | 50/60, (16 2/3) ①                                    | 50/60        | -        |
| Полное время отключения (240/415В,50кА)                                     | [мс]  |                   |                                                      | ≤2.5         |          |
| Положение для монтажа                                                       |       |                   |                                                      | произвольное |          |
| Свойства разъединителя согласно IEC 60947-2                                 |       |                   |                                                      | есть         |          |
| Соответствие стандартам                                                     |       |                   |                                                      | IEC 60947-2  |          |
|                                                                             |       | EN 60898-1        | -                                                    | -            | -        |
| Сечение кабеля (медь) (6...125А)                                            | [мм²] |                   | 1...50 многожильный<br>1...70 одножильный            |              |          |
| Момент затяжки зажимов                                                      | [Нм]  |                   | мин. 3/макс.4                                        |              |          |
| Напряжение                                                                  |       |                   | постоянное и переменное                              |              |          |
| Монтаж на DIN-рейку с защелкиванием сверху                                  |       |                   | EN 60715                                             |              |          |
| Рабочая температура                                                         | [°C]  |                   | -25...+60                                            |              |          |
| Температура хранения                                                        | [°C]  |                   | -40...+70                                            |              |          |
| Степень защиты                                                              |       |                   | IP20,IP40 (только лицевая сторона)                   |              |          |
| Классификация согласно NF F 16-101, NF F 16-102                             |       |                   | I3F2                                                 |              |          |
| Устойчивость к вибрациям                                                    |       |                   | IEC 60068-2-27; IEC 60068-2; EN 61373 Cat. 1/class B |              |          |
| Дополнительный разъем 6А                                                    |       |                   | есть                                                 |              |          |

① По запросу

② Пост. ток/плюс





| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                  |       | S800N                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| Характеристики срабатывания                                                 |       | B,C,D                                     |
| Макс. номинальный непрерывный ток $I_n$                                     | [A]   | 10...125                                  |
| Количество полюсов                                                          |       | 1...4                                     |
| Номинальное рабочее напряжение $U_e$                                        |       |                                           |
| 50/60Гц                                                                     | [В]   | 400/690                                   |
| Пост.ток/полюс                                                              | [В]   | max.125                                   |
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$                                       | [В]   | 690                                       |
| Ном. импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$                          | [кВ]  | 8                                         |
| Номинальная предельная отключающая способность $I_{cu}$ согласно IEC60947-2 |       |                                           |
| (AC) 50/60 Гц 240/415В                                                      | [кА]  | 36                                        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В (10...80А)                                           | [кА]  | 20                                        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В (100...125А)                                         | [кА]  | 20                                        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (10...63А)                                           | [кА]  | 10                                        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (80А)                                                | [кА]  | 10                                        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (100...125А)                                         | [кА]  | 10                                        |
| (AC) 50/60 Гц 400/690В (10...80А)                                           | [кА]  | 4.5                                       |
| (AC) 50/60 Гц 400/690В (100...125А)                                         | [кА]  | 4.5                                       |
| (DC)125В (1-полюс)                                                          | [кА]  | 20                                        |
| (DC)250В (2-полюс)                                                          | [кА]  | 20                                        |
| (DC)375В (3-полюс)                                                          | [кА]  | 20                                        |
| (DC)500В (4-полюс)                                                          | [кА]  | 20                                        |
| Номинальная отключающая способность $I_{cn}$ согласно EN 60898-1            |       |                                           |
| 50/60 Гц 230/400В (до 80А)                                                  | [кА]  | 20                                        |
| Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно IEC 60947-2   |       |                                           |
| (AC) 50/60 Гц 240/415В                                                      | [кА]  | 30                                        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В (10...80А)                                           | [кА]  | 15                                        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В (100...125А)                                         | [кА]  | 10                                        |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (10...63А)                                           | [кА]  | 8                                         |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (80А)                                                | [кА]  | 5                                         |
| (AC) 50/60 Гц 289/500В (100...125А)                                         | [кА]  | 5                                         |
| (AC) 50/60 Гц 400/690В (10...80А)                                           | [кА]  | 3                                         |
| (AC) 50/60 Гц 400/690В (100...125А)                                         | [кА]  | 3                                         |
| (DC)125В (1-полюс)                                                          | [кА]  | 20                                        |
| (DC)250В (2-полюс)                                                          | [кА]  | 20                                        |
| (DC)375В (3-полюс)                                                          | [кА]  | 20                                        |
| (DC)500В (4-полюс)                                                          | [кА]  | 20                                        |
| Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно EN 60898-1    |       |                                           |
| (AC) 50/60 Гц 240/415В (до 80А)                                             | [кА]  | 10                                        |
| Номинальная частота                                                         | [Гц]  | 50/60                                     |
| Полное время отключения (240/415В,50кА)                                     | [мс]  | <2.5                                      |
| Положение для монтажа                                                       |       | произвольное                              |
| Свойства разъединителя согласно IEC 60947-2                                 |       | есть                                      |
| Соответствие стандартам                                                     |       | IEC 60947-2, EN 60898-1                   |
| Сечение кабеля (медь), 10...125А                                            | [мм²] | 1...50 многожильный<br>1...70 одножильный |
| Момент затяжки зажимов                                                      | [Нм]  | мин. 3/макс.4                             |
| Напряжение                                                                  |       | постоянное и переменное                   |
| Монтаж на DIN-рейку с защелкиванием сверху                                  |       | EN 60715                                  |
| Рабочая температура                                                         | [°C]  | -25...+60                                 |
| Температура хранения                                                        | [°C]  | -40...+70                                 |
| Степень защиты                                                              |       | IP20,IP40 (только лицевая сторона)        |
| Классификация согласно NF F 16-101, NF F 16-102                             |       | I3F2                                      |
| Дополнительный разъем 6А                                                    |       | нет                                       |



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                   |       | S800C                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| Характеристики срабатывания                                                  |       | B, C, D, K                                |
| Макс. номинальный непрерывный ток $I_n$                                      | [A]   | 10...125                                  |
| Количество полюсов                                                           |       | 1...4                                     |
| Номинальное рабочее напряжение $U_e$                                         |       |                                           |
| (AC) 50/60 Гц                                                                | [B]   | 254/440                                   |
| (DC)/1 полюс                                                                 | [B]   | max. 125                                  |
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$                                        | [B]   | 500                                       |
| Ном. импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$                           | [кВ]  | 8                                         |
| Номинальная предельная отключающая способность $I_{cu}$ согласно IEC 60947-2 |       |                                           |
| (AC) 50/60 Гц 240/415В                                                       | [кА]  | 25                                        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В (10...80А)                                            | [кА]  | 15                                        |
| (DC) 125В (1-полюс)                                                          | [кА]  | 10                                        |
| (DC) 250В (2-полюс)                                                          | [кА]  | 10                                        |
| (DC) 375В (3-полюс)                                                          | [кА]  | 10                                        |
| (DC) 500В (4-полюс)                                                          | [кА]  | 10                                        |
| Номинальная отключающая способность $I_{cn}$ согласно EN 60898-1             |       |                                           |
| (AC) 50/60 Гц 230/400В (характеристики B, C, D ①)                            | [кА]  | 15                                        |
| Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно IEC 60947-2    |       |                                           |
| (AC) 50/60 Гц 240/415В                                                       | [кА]  | 18                                        |
| (AC) 50/60 Гц 254/440В                                                       | [кА]  | 10                                        |
| (DC) 125В (1-полюс)                                                          | [кА]  | 10                                        |
| (DC) 250В (2-полюс)                                                          | [кА]  | 10                                        |
| (DC) 375В (3-полюс)                                                          | [кА]  | 10                                        |
| (DC) 500В (4-полюс)                                                          | [кА]  | 10                                        |
| Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно EN 60898-1     |       |                                           |
| (AC) 50/60 Гц 230/400В (характеристики B, C, D ①)                            | [кА]  | 7.5                                       |
| Номинальная частота                                                          | [Гц]  | 50/60                                     |
| Полное время отключения (240/415В, 25кА)                                     | [мс]  | ≤2.5                                      |
| Положение для монтажа                                                        |       | произвольное                              |
| Свойства разъединителя согласно IEC 60947-2                                  |       | есть                                      |
| Соответствие стандартам                                                      |       | IEC 60947-2                               |
| Сечение кабеля (медь), 10...125А                                             | [мм²] | 1...50 многожильный<br>1...70 одножильный |
| Момент затяжки зажимов                                                       | [Нм]  | мин. 3/макс. 4                            |
| Напряжение                                                                   |       | постоянное и переменное                   |
| Монтаж на DIN-рейку с защелкиванием сверху                                   |       | EN 60715                                  |
| Рабочая температура                                                          | [°C]  | -25...+60                                 |
| Температура хранения                                                         | [°C]  | -40...+70                                 |
| Степень защиты                                                               |       | IP20, IP40 (только лицевая сторона)       |
| Классификация согласно NF F 16-101, NF F 16-102                              |       | I3F2                                      |
| Дополнительный разъем 6А                                                     |       | нет                                       |

① (DC) ≤ 100А; S800C-D125 только IEC 60947-2

В

2



2CCS413001F0002



2CCS413002F0002



2CCS413003F0002



2CCS413004F0002

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT; используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{cn}=25\text{ kA}$

$I_{cu}=50\text{ kA}$

| Номинальный ток, $I_n$ , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|----------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                          | S801S-B6   | 2CCS861001R0065 | 408107  | 0.245     | 1             |
| 10                         | S801S-B10  | 2CCS861001R0105 | 200006  | 0.245     | 1             |
| 13                         | S801S-B13  | 2CCS861001R0135 | 200015  | 0.245     | 1             |
| 6                          | S801S-B16  | 2CCS861001R0165 | 200022  | 0.245     | 1             |
| 20                         | S801S-B20  | 2CCS861001R0205 | 200039  | 0.245     | 1             |
| 25                         | S801S-B25  | 2CCS861001R0255 | 200046  | 0.245     | 1             |
| 32                         | S801S-B32  | 2CCS861001R0325 | 200053  | 0.245     | 1             |
| 40                         | S801S-B40  | 2CCS861001R0405 | 200060  | 0.245     | 1             |
| 50                         | S801S-B50  | 2CCS861001R0505 | 200077  | 0.245     | 1             |
| 63                         | S801S-B63  | 2CCS861001R0635 | 200084  | 0.245     | 1             |
| 80                         | S801S-B80  | 2CCS861001R0805 | 200091  | 0.245     | 1             |
| 100                        | S801S-B100 | 2CCS861001R0825 | 200107  | 0.245     | 1             |
| 125                        | S801S-B125 | 2CCS861001R0845 | 200114  | 0.245     | 1             |

| Номинальный ток, $I_n$ , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|----------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                          | S802S-B6   | 2CCS862001R0065 | 408114  | 0.49      | 1             |
| 10                         | S802S-B10  | 2CCS862001R0105 | 200121  | 0.49      | 1             |
| 13                         | S802S-B13  | 2CCS862001R0135 | 200138  | 0.49      | 1             |
| 16                         | S802S-B16  | 2CCS862001R0165 | 200145  | 0.49      | 1             |
| 20                         | S802S-B20  | 2CCS862001R0205 | 200152  | 0.49      | 1             |
| 25                         | S802S-B25  | 2CCS862001R0255 | 200169  | 0.49      | 1             |
| 32                         | S802S-B32  | 2CCS862001R0325 | 200176  | 0.49      | 1             |
| 40                         | S802S-B40  | 2CCS862001R0405 | 200183  | 0.49      | 1             |
| 50                         | S802S-B50  | 2CCS862001R0505 | 200190  | 0.49      | 1             |
| 63                         | S802S-B63  | 2CCS862001R0635 | 200206  | 0.49      | 1             |
| 80                         | S802S-B80  | 2CCS862001R0805 | 200213  | 0.49      | 1             |
| 100                        | S802S-B100 | 2CCS862001R0825 | 200220  | 0.49      | 1             |
| 125                        | S802S-B125 | 2CCS862001R0845 | 200237  | 0.49      | 1             |

| Номинальный ток, $I_n$ , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|----------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                          | S803S-B6   | 2CCS863001R0065 | 408121  | 0.735     | 1             |
| 10                         | S803S-B10  | 2CCS863001R0105 | 200244  | 0.735     | 1             |
| 13                         | S803S-B13  | 2CCS863001R0135 | 200251  | 0.735     | 1             |
| 16                         | S803S-B16  | 2CCS863001R0165 | 200268  | 0.735     | 1             |
| 20                         | S803S-B20  | 2CCS863001R0205 | 200275  | 0.735     | 1             |
| 25                         | S803S-B25  | 2CCS863001R0255 | 200282  | 0.735     | 1             |
| 32                         | S803S-B32  | 2CCS863001R0325 | 200299  | 0.735     | 1             |
| 40                         | S803S-B40  | 2CCS863001R0405 | 200305  | 0.735     | 1             |
| 50                         | S803S-B50  | 2CCS863001R0505 | 200312  | 0.735     | 1             |
| 63                         | S803S-B63  | 2CCS863001R0635 | 200329  | 0.735     | 1             |
| 80                         | S803S-B80  | 2CCS863001R0805 | 200336  | 0.735     | 1             |
| 100                        | S803S-B100 | 2CCS863001R0825 | 200343  | 0.735     | 1             |
| 125                        | S803S-B125 | 2CCS863001R0845 | 200350  | 0.735     | 1             |

| Номинальный ток, $I_n$ , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|----------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                          | S804S-B6*  | 2CCS864001R0065 | 408138  | 0.98      | 1             |
| 10                         | S804S-B10  | 2CCS864001R0105 | 200367  | 0.98      | 1             |
| 13                         | S804S-B13  | 2CCS864001R0135 | 200374  | 0.98      | 1             |
| 16                         | S804S-B16  | 2CCS864001R0165 | 200381  | 0.98      | 1             |
| 20                         | S804S-B20  | 2CCS864001R0205 | 200398  | 0.98      | 1             |
| 25                         | S804S-B25  | 2CCS864001R0255 | 200404  | 0.98      | 1             |
| 32                         | S804S-B32  | 2CCS864001R0325 | 200411  | 0.98      | 1             |
| 40                         | S804S-B40  | 2CCS864001R0405 | 200428  | 0.98      | 1             |
| 50                         | S804S-B50  | 2CCS864001R0505 | 200435  | 0.98      | 1             |
| 63                         | S804S-B63  | 2CCS864001R0635 | 200442  | 0.98      | 1             |
| 80                         | S804S-B80  | 2CCS864001R0805 | 200459  | 0.98      | 1             |
| 100                        | S804S-B100 | 2CCS864001R0825 | 200466  | 0.98      | 1             |
| 125                        | S804S-B125 | 2CCS864001R0845 | 200473  | 0.98      | 1             |

C



2CCS413005F0002



2CCS413006F0002



2CCS413007F0002



2CCS413008F0002



Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током; используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

I<sub>cn</sub>=25kA

I<sub>cu</sub>=50kA

| Номинальный ток, I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|-------------------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                                   | S801S-C6   | 2CCS861001R0064 | 408145  | 0.245     | 1             |
| 10                                  | S801S-C10  | 2CCS861001R0104 | 200480  | 0.245     | 1             |
| 13                                  | S801S-C13  | 2CCS861001R0134 | 200497  | 0.245     | 1             |
| 16                                  | S801S-C16  | 2CCS861001R0164 | 200503  | 0.245     | 1             |
| 20                                  | S801S-C20  | 2CCS861001R0204 | 200510  | 0.245     | 1             |
| 25                                  | S801S-C25  | 2CCS861001R0254 | 200527  | 0.245     | 1             |
| 32                                  | S801S-C32  | 2CCS861001R0324 | 200534  | 0.245     | 1             |
| 40                                  | S801S-C40  | 2CCS861001R0404 | 200541  | 0.245     | 1             |
| 50                                  | S801S-C50  | 2CCS861001R0504 | 200558  | 0.245     | 1             |
| 63                                  | S801S-C63  | 2CCS861001R0634 | 200565  | 0.245     | 1             |
| 80                                  | S801S-C80  | 2CCS861001R0804 | 200572  | 0.245     | 1             |
| 100                                 | S801S-C100 | 2CCS861001R0824 | 200589  | 0.245     | 1             |
| 125                                 | S801S-C125 | 2CCS861001R0844 | 200596  | 0.245     | 1             |

| Номинальный ток, I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|-------------------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                                   | S802S-C6   | 2CCS862001R0064 | 408152  | 0.49      | 1             |
| 10                                  | S802S-C10  | 2CCS862001R0104 | 200602  | 0.49      | 1             |
| 13                                  | S802S-C13  | 2CCS862001R0134 | 200619  | 0.49      | 1             |
| 16                                  | S802S-C16  | 2CCS862001R0164 | 200626  | 0.49      | 1             |
| 20                                  | S802S-C20  | 2CCS862001R0204 | 200633  | 0.49      | 1             |
| 25                                  | S802S-C25  | 2CCS862001R0254 | 200640  | 0.49      | 1             |
| 32                                  | S802S-C32  | 2CCS862001R0324 | 200657  | 0.49      | 1             |
| 40                                  | S802S-C40  | 2CCS862001R0404 | 200664  | 0.49      | 1             |
| 50                                  | S802S-C50  | 2CCS862001R0504 | 200671  | 0.49      | 1             |
| 63                                  | S802S-C63  | 2CCS862001R0634 | 200688  | 0.49      | 1             |
| 80                                  | S802S-C80  | 2CCS862001R0804 | 200695  | 0.49      | 1             |
| 100                                 | S802S-C100 | 2CCS862001R0824 | 200701  | 0.49      | 1             |
| 125                                 | S802S-C125 | 2CCS862001R0844 | 200718  | 0.49      | 1             |

| Номинальный ток, I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|-------------------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                                   | S803S-C6   | 2CCS863001R0064 | 408169  | 0.735     | 1             |
| 10                                  | S803S-C10  | 2CCS863001R0104 | 200725  | 0.735     | 1             |
| 13                                  | S803S-C13  | 2CCS863001R0134 | 200732  | 0.735     | 1             |
| 16                                  | S803S-C16  | 2CCS863001R0164 | 200749  | 0.735     | 1             |
| 20                                  | S803S-C20  | 2CCS863001R0204 | 200756  | 0.735     | 1             |
| 25                                  | S803S-C25  | 2CCS863001R0254 | 200763  | 0.735     | 1             |
| 32                                  | S803S-C32  | 2CCS863001R0324 | 200770  | 0.735     | 1             |
| 40                                  | S803S-C40  | 2CCS863001R0404 | 200787  | 0.735     | 1             |
| 50                                  | S803S-C50  | 2CCS863001R0504 | 200794  | 0.735     | 1             |
| 63                                  | S803S-C63  | 2CCS863001R0634 | 200800  | 0.735     | 1             |
| 80                                  | S803S-C80  | 2CCS863001R0804 | 200817  | 0.735     | 1             |
| 100                                 | S803S-C100 | 2CCS863001R0824 | 200824  | 0.735     | 1             |
| 125                                 | S803S-C125 | 2CCS863001R0844 | 200831  | 0.735     | 1             |

| Номинальный ток, I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|-------------------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                                   | S804S-C6   | 2CCS864001R0064 | 408176  | 0.98      | 1             |
| 10                                  | S804S-C10  | 2CCS864001R0104 | 200848  | 0.98      | 1             |
| 13                                  | S804S-C13  | 2CCS864001R0134 | 200855  | 0.98      | 1             |
| 16                                  | S804S-C16  | 2CCS864001R0164 | 200862  | 0.98      | 1             |
| 20                                  | S804S-C20  | 2CCS864001R0204 | 200879  | 0.98      | 1             |
| 25                                  | S804S-C25  | 2CCS864001R0254 | 200886  | 0.98      | 1             |
| 32                                  | S804S-C32  | 2CCS864001R0324 | 200893  | 0.98      | 1             |
| 40                                  | S804S-C40  | 2CCS864001R0404 | 200909  | 0.98      | 1             |
| 50                                  | S804S-C50  | 2CCS864001R0504 | 200916  | 0.98      | 1             |
| 63                                  | S804S-C63  | 2CCS864001R0634 | 200923  | 0.98      | 1             |
| 80                                  | S804S-C80  | 2CCS864001R0804 | 200930  | 0.98      | 1             |
| 100                                 | S804S-C100 | 2CCS864001R0824 | 200947  | 0.98      | 1             |
| 125                                 | S804S-C125 | 2CCS864001R0844 | 200954  | 0.98      | 1             |

# D

# 2



2CCS413009F0002

1  
2



2CCS413010F0002

1 3  
2 4



2CCS413011F0002

1 3 5  
2 4 6



2CCS413012F0002

1 3 5 7  
2 4 6 8

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита цепей с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, электродвигатели, лампы-разрядники); используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем.

**Применение: коммерческие и промышленные объекты.**

**Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2**

**I<sub>cn</sub>=25kA**

**I<sub>cu</sub>=50kA**

| Номинальный ток, I <sub>n</sub> , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|-------------------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                                   | S801S-D6   | 2CCS861001R0061 | 408183  | 0.245     | 1             |
| 10                                  | S801S-D10  | 2CCS861001R0101 | 200961  | 0.245     | 1             |
| 13                                  | S801S-D13  | 2CCS861001R0131 | 200978  | 0.245     | 1             |
| 16                                  | S801S-D16  | 2CCS861001R0161 | 200985  | 0.245     | 1             |
| 20                                  | S801S-D20  | 2CCS861001R0201 | 200992  | 0.245     | 1             |
| 25                                  | S801S-D25  | 2CCS861001R0251 | 201005  | 0.245     | 1             |
| 32                                  | S801S-D32  | 2CCS861001R0321 | 201012  | 0.245     | 1             |
| 40                                  | S801S-D40  | 2CCS861001R0401 | 201029  | 0.245     | 1             |
| 50                                  | S801S-D50  | 2CCS861001R0501 | 201036  | 0.245     | 1             |
| 63                                  | S801S-D63  | 2CCS861001R0631 | 201043  | 0.245     | 1             |
| 80                                  | S801S-D80  | 2CCS861001R0801 | 201050  | 0.245     | 1             |
| 100                                 | S801S-D100 | 2CCS861001R0821 | 201067  | 0.245     | 1             |
| 125                                 | S801S-D125 | 2CCS861001R0841 | 201074  | 0.245     | 1             |

| Номинальный ток, I <sub>n</sub> , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|-------------------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                                   | S802S-D6   | 2CCS862001R0061 | 408190  | 0.49      | 1             |
| 10                                  | S802S-D10  | 2CCS862001R0101 | 201081  | 0.49      | 1             |
| 13                                  | S802S-D13  | 2CCS862001R0131 | 201098  | 0.49      | 1             |
| 16                                  | S802S-D16  | 2CCS862001R0161 | 201104  | 0.49      | 1             |
| 20                                  | S802S-D20  | 2CCS862001R0201 | 201111  | 0.49      | 1             |
| 25                                  | S802S-D25  | 2CCS862001R0251 | 201128  | 0.49      | 1             |
| 32                                  | S802S-D32  | 2CCS862001R0321 | 201135  | 0.49      | 1             |
| 40                                  | S802S-D40  | 2CCS862001R0401 | 201142  | 0.49      | 1             |
| 50                                  | S802S-D50  | 2CCS862001R0501 | 201159  | 0.49      | 1             |
| 63                                  | S802S-D63  | 2CCS862001R0631 | 201166  | 0.49      | 1             |
| 80                                  | S802S-D80  | 2CCS862001R0801 | 201173  | 0.49      | 1             |
| 100                                 | S802S-D100 | 2CCS862001R0821 | 201180  | 0.49      | 1             |
| 125                                 | S802S-D125 | 2CCS862001R0841 | 201197  | 0.49      | 1             |

| Номинальный ток, I <sub>n</sub> , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|-------------------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                                   | S803S-D6   | 2CCS863001R0061 | 408206  | 0.735     | 1             |
| 10                                  | S803S-D10  | 2CCS863001R0101 | 201203  | 0.735     | 1             |
| 13                                  | S803S-D13  | 2CCS863001R0131 | 201210  | 0.735     | 1             |
| 16                                  | S803S-D16  | 2CCS863001R0161 | 201227  | 0.735     | 1             |
| 20                                  | S803S-D20  | 2CCS863001R0201 | 201234  | 0.735     | 1             |
| 25                                  | S803S-D25  | 2CCS863001R0251 | 201241  | 0.735     | 1             |
| 32                                  | S803S-D32  | 2CCS863001R0321 | 201258  | 0.735     | 1             |
| 40                                  | S803S-D40  | 2CCS863001R0401 | 201265  | 0.735     | 1             |
| 50                                  | S803S-D50  | 2CCS863001R0501 | 201272  | 0.735     | 1             |
| 63                                  | S803S-D63  | 2CCS863001R0631 | 201289  | 0.735     | 1             |
| 80                                  | S803S-D80  | 2CCS863001R0801 | 201296  | 0.735     | 1             |
| 100                                 | S803S-D100 | 2CCS863001R0821 | 201302  | 0.735     | 1             |
| 125                                 | S803S-D125 | 2CCS863001R0841 | 201319  | 0.735     | 1             |

| Номинальный ток, I <sub>n</sub> , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|-------------------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                                   | S804S-D6   | 2CCS864001R0061 | 408213  | 0.98      | 1             |
| 10                                  | S804S-D10  | 2CCS864001R0101 | 201326  | 0.98      | 1             |
| 13                                  | S804S-D13  | 2CCS864001R0131 | 201333  | 0.98      | 1             |
| 16                                  | S804S-D16  | 2CCS864001R0161 | 201340  | 0.98      | 1             |
| 20                                  | S804S-D20  | 2CCS864001R0201 | 201357  | 0.98      | 1             |
| 25                                  | S804S-D25  | 2CCS864001R0251 | 201364  | 0.98      | 1             |
| 32                                  | S804S-D32  | 2CCS864001R0321 | 201371  | 0.98      | 1             |
| 40                                  | S804S-D40  | 2CCS864001R0401 | 201388  | 0.98      | 1             |
| 50                                  | S804S-D50  | 2CCS864001R0501 | 201395  | 0.98      | 1             |
| 63                                  | S804S-D63  | 2CCS864001R0631 | 201401  | 0.98      | 1             |
| 80                                  | S804S-D80  | 2CCS864001R0801 | 201418  | 0.98      | 1             |
| 100                                 | S804S-D100 | 2CCS864001R0821 | 201425  | 0.98      | 1             |
| 125                                 | S804S-D125 | 2CCS864001R0841 | 201432  | 0.98      | 1             |



# K



2CCS413013F0001



2CCS413014F0001



2CCS413015F0001



2CCS413016F0001



Назначение: защита электродвигателей, трансформаторов и цепей управления от перегрузок и коротких замыканий, где требуется высокая отключающая способность.

Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до  $10 \times I_n$  (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термoelementу, аппарат с характеристикой K эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверхтоков, а также обеспечивает наилучшую защиту кабелей и линий электропитания.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

$I_{cu}=50kA$

| Номинальный ток, $I_n$ , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|----------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                          | S801S-K6   | 2CCS861001R0067 | 408220  | 0.245     | 1             |
| 10                         | S801S-K10  | 2CCS861001R0427 | 201449  | 0.245     | 1             |
| 13                         | S801S-K13  | 2CCS861001R0447 | 201456  | 0.245     | 1             |
| 16                         | S801S-K16  | 2CCS861001R0467 | 201463  | 0.245     | 1             |
| 20                         | S801S-K20  | 2CCS861001R0487 | 201470  | 0.245     | 1             |
| 25                         | S801S-K25  | 2CCS861001R0517 | 201487  | 0.245     | 1             |
| 32                         | S801S-K32  | 2CCS861001R0537 | 201494  | 0.245     | 1             |
| 40                         | S801S-K40  | 2CCS861001R0557 | 201500  | 0.245     | 1             |
| 50                         | S801S-K50  | 2CCS861001R0577 | 201517  | 0.245     | 1             |
| 63                         | S801S-K63  | 2CCS861001R0597 | 201524  | 0.245     | 1             |
| 80                         | S801S-K80  | 2CCS861001R0627 | 201531  | 0.245     | 1             |
| 100                        | S801S-K100 | 2CCS861001R0637 | 201548  | 0.245     | 1             |
| 125                        | S801S-K125 | 2CCS861001R0647 | 201555  | 0.245     | 1             |

| Номинальный ток, $I_n$ , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|----------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                          | S802S-K6   | 2CCS862001R0067 | 408220  | 0.49      | 1             |
| 10                         | S802S-K10  | 2CCS862001R0427 | 201562  | 0.49      | 1             |
| 13                         | S802S-K13  | 2CCS862001R0447 | 201579  | 0.49      | 1             |
| 16                         | S802S-K16  | 2CCS862001R0467 | 201586  | 0.49      | 1             |
| 20                         | S802S-K20  | 2CCS862001R0487 | 201593  | 0.49      | 1             |
| 25                         | S802S-K25  | 2CCS862001R0517 | 201609  | 0.49      | 1             |
| 32                         | S802S-K32  | 2CCS862001R0537 | 201616  | 0.49      | 1             |
| 40                         | S802S-K40  | 2CCS862001R0557 | 201623  | 0.49      | 1             |
| 50                         | S802S-K50  | 2CCS862001R0577 | 201630  | 0.49      | 1             |
| 63                         | S802S-K63  | 2CCS862001R0597 | 201647  | 0.49      | 1             |
| 80                         | S802S-K80  | 2CCS862001R0627 | 201654  | 0.49      | 1             |
| 100                        | S802S-K100 | 2CCS862001R0637 | 201661  | 0.49      | 1             |
| 125                        | S802S-K125 | 2CCS862001R0647 | 201678  | 0.49      | 1             |

| Номинальный ток, $I_n$ , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|----------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                          | S803S-K6   | 2CCS863001R0067 | 408237  | 0.735     | 1             |
| 10                         | S803S-K10  | 2CCS863001R0427 | 201685  | 0.735     | 1             |
| 13                         | S803S-K13  | 2CCS863001R0447 | 201692  | 0.735     | 1             |
| 16                         | S803S-K16  | 2CCS863001R0467 | 201708  | 0.735     | 1             |
| 20                         | S803S-K20  | 2CCS863001R0487 | 201715  | 0.735     | 1             |
| 25                         | S803S-K25  | 2CCS863001R0517 | 201722  | 0.735     | 1             |
| 32                         | S803S-K32  | 2CCS863001R0537 | 201739  | 0.735     | 1             |
| 40                         | S803S-K40  | 2CCS863001R0557 | 201746  | 0.735     | 1             |
| 50                         | S803S-K50  | 2CCS863001R0577 | 201753  | 0.735     | 1             |
| 63                         | S803S-K63  | 2CCS863001R0597 | 201760  | 0.735     | 1             |
| 80                         | S803S-K80  | 2CCS863001R0627 | 201777  | 0.735     | 1             |
| 100                        | S803S-K100 | 2CCS863001R0637 | 201784  | 0.735     | 1             |
| 125                        | S803S-K125 | 2CCS863001R0647 | 201791  | 0.735     | 1             |

| Номинальный ток, $I_n$ , А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса, кг | Упаковка, шт. |
|----------------------------|------------|-----------------|---------|-----------|---------------|
| 6                          | S804S-K6   | 2CCS864001R0067 | 408237  | 0.98      | 1             |
| 10                         | S804S-K10  | 2CCS864001R0427 | 201807  | 0.98      | 1             |
| 13                         | S804S-K13  | 2CCS864001R0447 | 201814  | 0.98      | 1             |
| 16                         | S804S-K16  | 2CCS864001R0467 | 201821  | 0.98      | 1             |
| 20                         | S804S-K20  | 2CCS864001R0487 | 201838  | 0.98      | 1             |
| 25                         | S804S-K25  | 2CCS864001R0517 | 201845  | 0.98      | 1             |
| 32                         | S804S-K32  | 2CCS864001R0537 | 201852  | 0.98      | 1             |
| 40                         | S804S-K40  | 2CCS864001R0557 | 201869  | 0.98      | 1             |
| 50                         | S804S-K50  | 2CCS864001R0577 | 201876  | 0.98      | 1             |
| 63                         | S804S-K63  | 2CCS864001R0597 | 201883  | 0.98      | 1             |
| 80                         | S804S-K80  | 2CCS864001R0627 | 201890  | 0.98      | 1             |
| 100                        | S804S-K100 | 2CCS864001R0637 | 201906  | 0.98      | 1             |
| 125                        | S804S-K125 | 2CCS864001R0647 | 201913  | 0.98      | 1             |

**B**

**2**



2CCS413001F0002

1  
2



2CCS413002F0002

1 3  
2 4



2CCS413003F0002

1 3 5  
2 4 6



2CCS413004F0002

1 3 5 7  
2 4 6 8

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT; используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем. Данная версия автоматических выключателей предназначена для применения в цепях постоянного тока.

**Применение: коммерческие и промышленные объекты.**

**Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2**

**I<sub>cu</sub>=50kA**

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип          | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S801S-UCB10  | 2CCS861001R1105 | 202842  | 0.245        | 1               |
| 13                                    | S801S-UCB13  | 2CCS861001R1135 | 202859  | 0.245        | 1               |
| 16                                    | S801S-UCB16  | 2CCS861001R1165 | 202866  | 0.245        | 1               |
| 20                                    | S801S-UCB20  | 2CCS861001R1205 | 202873  | 0.245        | 1               |
| 25                                    | S801S-UCB25  | 2CCS861001R1255 | 202880  | 0.245        | 1               |
| 32                                    | S801S-UCB32  | 2CCS861001R1325 | 202897  | 0.245        | 1               |
| 40                                    | S801S-UCB40  | 2CCS861001R1405 | 202903  | 0.245        | 1               |
| 50                                    | S801S-UCB50  | 2CCS861001R1505 | 202910  | 0.245        | 1               |
| 63                                    | S801S-UCB63  | 2CCS861001R1635 | 202927  | 0.245        | 1               |
| 80                                    | S801S-UCB80  | 2CCS861001R1805 | 202934  | 0.245        | 1               |
| 100                                   | S801S-UCB100 | 2CCS861001R1825 | 202941  | 0.245        | 1               |
| 125                                   | S801S-UCB125 | 2CCS861001R1845 | 202958  | 0.245        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип          | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S802S-UCB10  | 2CCS862001R1105 | 202965  | 0.49         | 1               |
| 13                                    | S802S-UCB13  | 2CCS862001R1135 | 202972  | 0.49         | 1               |
| 16                                    | S802S-UCB16  | 2CCS862001R1165 | 202989  | 0.49         | 1               |
| 20                                    | S802S-UCB20  | 2CCS862001R1205 | 202996  | 0.49         | 1               |
| 25                                    | S802S-UCB25  | 2CCS862001R1255 | 203009  | 0.49         | 1               |
| 32                                    | S802S-UCB32  | 2CCS862001R1325 | 203016  | 0.49         | 1               |
| 40                                    | S802S-UCB40  | 2CCS862001R0405 | 203023  | 0.49         | 1               |
| 50                                    | S802S-UCB50  | 2CCS862001R1505 | 203030  | 0.49         | 1               |
| 63                                    | S802S-UCB63  | 2CCS862001R1635 | 203047  | 0.49         | 1               |
| 80                                    | S802S-UCB80  | 2CCS862001R1805 | 203054  | 0.49         | 1               |
| 100                                   | S802S-UCB100 | 2CCS862001R1825 | 203061  | 0.49         | 1               |
| 125                                   | S802S-UCB125 | 2CCS862001R1845 | 203078  | 0.49         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип          | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S803S-UCB10  | 2CCS863001R1105 | 203085  | 0.735        | 1               |
| 13                                    | S803S-UCB13  | 2CCS863001R1135 | 203092  | 0.735        | 1               |
| 16                                    | S803S-UCB16  | 2CCS863001R1165 | 203108  | 0.735        | 1               |
| 20                                    | S803S-UCB20  | 2CCS863001R1205 | 203115  | 0.735        | 1               |
| 25                                    | S803S-UCB25  | 2CCS863001R1255 | 203122  | 0.735        | 1               |
| 32                                    | S803S-UCB32  | 2CCS863001R1325 | 203139  | 0.735        | 1               |
| 40                                    | S803S-UCB40  | 2CCS863001R1405 | 203146  | 0.735        | 1               |
| 50                                    | S803S-UCB50  | 2CCS863001R1505 | 203153  | 0.735        | 1               |
| 63                                    | S803S-UCB63  | 2CCS863001R1635 | 203160  | 0.735        | 1               |
| 80                                    | S803S-UCB80  | 2CCS863001R1805 | 203177  | 0.735        | 1               |
| 100                                   | S803S-UCB100 | 2CCS863001R1825 | 203184  | 0.735        | 1               |
| 125                                   | S803S-UCB125 | 2CCS863001R1845 | 203191  | 0.735        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип          | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S804S-UCB10  | 2CCS864001R1105 | 203207  | 0.98         | 1               |
| 13                                    | S804S-UCB13  | 2CCS864001R1135 | 203214  | 0.98         | 1               |
| 16                                    | S804S-UCB16  | 2CCS864001R1165 | 203221  | 0.98         | 1               |
| 20                                    | S804S-UCB20  | 2CCS864001R1205 | 203238  | 0.98         | 1               |
| 25                                    | S804S-UCB25  | 2CCS864001R0255 | 203245  | 0.98         | 1               |
| 32                                    | S804S-UCB32  | 2CCS864001R1325 | 203252  | 0.98         | 1               |
| 40                                    | S804S-UCB40  | 2CCS864001R1405 | 203269  | 0.98         | 1               |
| 50                                    | S804S-UCB50  | 2CCS864001R1505 | 203276  | 0.98         | 1               |
| 63                                    | S804S-UCB63  | 2CCS864001R1635 | 203283  | 0.98         | 1               |
| 80                                    | S804S-UCB80  | 2CCS864001R1805 | 203290  | 0.98         | 1               |
| 100                                   | S804S-UCB100 | 2CCS864001R1825 | 203306  | 0.98         | 1               |
| 125                                   | S804S-UCB125 | 2CCS864001R1845 | 203313  | 0.98         | 1               |

K



2CCS413013F0001

1  
2

2CCS413014F0001

1 3  
2 4

2CCS413015F0001

1 3 5  
2 4 6

2CCS413016F0001

1 3 5 7  
2 4 6 8

Защита электродвигателей, трансформаторов и цепей управления от перегрузок и коротких замыканий, где требуется высокая отключающая способность. Данная версия автоматических выключателей предназначена для применения в цепях постоянного тока.

Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до  $10 \times I_n$  (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термoelementу, аппарат с характеристикой срабатывания типа K эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверхтоков, а также обеспечивает наилучшую защиту кабелей и линий электропитания.

**Применение:** коммерческие и промышленные объекты.

**Соответствие стандартам:** IEC/EN 60947-2

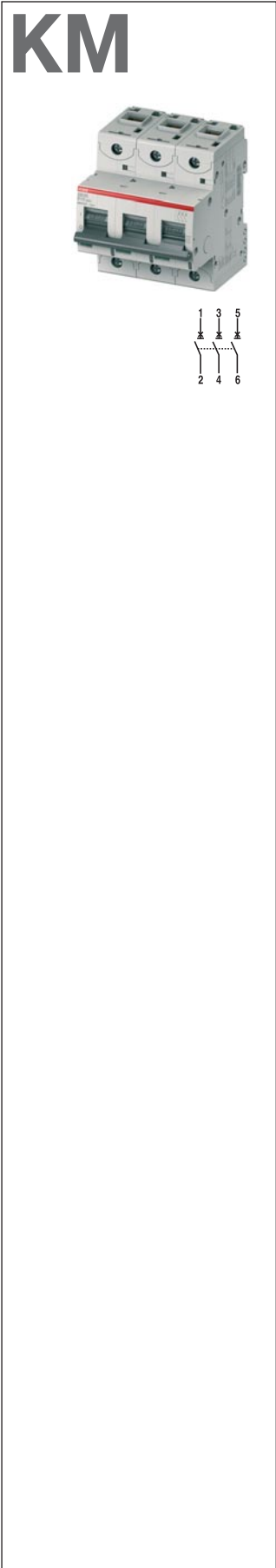
**$I_{cu}=50kA$**

| Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Тип          | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------|--------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                           | S801S-UCK10  | 2CCS861001R1427 | 203320  | 0.245        | 1               |
| 13                           | S801S-UCK13  | 2CCS861001R1447 | 203337  | 0.245        | 1               |
| 16                           | S801S-UCK16  | 2CCS861001R1467 | 203344  | 0.245        | 1               |
| 20                           | S801S-UCK20  | 2CCS861001R1487 | 203351  | 0.245        | 1               |
| 25                           | S801S-UCK25  | 2CCS861001R1517 | 203368  | 0.245        | 1               |
| 32                           | S801S-UCK32  | 2CCS861001R1537 | 203375  | 0.245        | 1               |
| 40                           | S801S-UCK40  | 2CCS861001R1557 | 203382  | 0.245        | 1               |
| 50                           | S801S-UCK50  | 2CCS861001R1577 | 203399  | 0.245        | 1               |
| 63                           | S801S-UCK63  | 2CCS861001R1597 | 203405  | 0.245        | 1               |
| 80                           | S801S-UCK80  | 2CCS861001R1627 | 203412  | 0.245        | 1               |
| 100                          | S801S-UCK100 | 2CCS861001R1637 | 203429  | 0.245        | 1               |
| 125                          | S801S-UCK125 | 2CCS861001R1647 | 203436  | 0.245        | 1               |

| Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Тип          | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------|--------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                           | S802S-UCK10  | 2CCS862001R1427 | 203443  | 0.49         | 1               |
| 13                           | S802S-UCK13  | 2CCS862001R1447 | 203450  | 0.49         | 1               |
| 16                           | S802S-UCK16  | 2CCS862001R1467 | 203467  | 0.49         | 1               |
| 20                           | S802S-UCK20  | 2CCS862001R1487 | 203474  | 0.49         | 1               |
| 25                           | S802S-UCK25  | 2CCS862001R1517 | 203481  | 0.49         | 1               |
| 32                           | S802S-UCK32  | 2CCS862001R1537 | 203498  | 0.49         | 1               |
| 40                           | S802S-UCK40  | 2CCS862001R1557 | 203504  | 0.49         | 1               |
| 50                           | S802S-UCK50  | 2CCS862001R1577 | 203511  | 0.49         | 1               |
| 63                           | S802S-UCK63  | 2CCS862001R1597 | 203528  | 0.49         | 1               |
| 80                           | S802S-UCK80  | 2CCS862001R1627 | 203535  | 0.49         | 1               |
| 100                          | S802S-UCK100 | 2CCS862001R1637 | 203542  | 0.49         | 1               |
| 125                          | S802S-UCK125 | 2CCS862001R1647 | 203559  | 0.49         | 1               |

| Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Тип          | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------|--------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                           | S803S-UCK10  | 2CCS863001R1427 | 203566  | 0.735        | 1               |
| 13                           | S803S-UCK13  | 2CCS863001R1447 | 203573  | 0.735        | 1               |
| 16                           | S803S-UCK16  | 2CCS863001R1467 | 203580  | 0.735        | 1               |
| 20                           | S803S-UCK20  | 2CCS863001R1487 | 203597  | 0.735        | 1               |
| 25                           | S803S-UCK25  | 2CCS863001R1517 | 203603  | 0.735        | 1               |
| 32                           | S803S-UCK32  | 2CCS863001R1537 | 203610  | 0.735        | 1               |
| 40                           | S803S-UCK40  | 2CCS863001R1557 | 203627  | 0.735        | 1               |
| 50                           | S803S-UCK50  | 2CCS863001R1577 | 203634  | 0.735        | 1               |
| 63                           | S803S-UCK63  | 2CCS863001R1597 | 203641  | 0.735        | 1               |
| 80                           | S803S-UCK80  | 2CCS863001R1627 | 203658  | 0.735        | 1               |
| 100                          | S803S-UCK100 | 2CCS863001R1637 | 203665  | 0.735        | 1               |
| 125                          | S803S-UCK125 | 2CCS863001R1647 | 203672  | 0.735        | 1               |

| Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Тип          | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------|--------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                           | S804S-UCK10  | 2CCS864001R1427 | 203689  | 0.98         | 1               |
| 13                           | S804S-UCK13  | 2CCS864001R1447 | 203696  | 0.98         | 1               |
| 16                           | S804S-UCK16  | 2CCS864001R1467 | 203702  | 0.98         | 1               |
| 20                           | S804S-UCK20  | 2CCS864001R1487 | 203719  | 0.98         | 1               |
| 25                           | S804S-UCK25  | 2CCS864001R1517 | 203726  | 0.98         | 1               |
| 32                           | S804S-UCK32  | 2CCS864001R1537 | 203733  | 0.98         | 1               |
| 40                           | S804S-UCK40  | 2CCS864001R1557 | 203740  | 0.98         | 1               |
| 50                           | S804S-UCK50  | 2CCS864001R1577 | 203757  | 0.98         | 1               |
| 63                           | S804S-UCK63  | 2CCS864001R1597 | 203764  | 0.98         | 1               |
| 80                           | S804S-UCK80  | 2CCS864001R1627 | 203771  | 0.98         | 1               |
| 100                          | S804S-UCK100 | 2CCS864001R1637 | 203788  | 0.98         | 1               |
| 125                          | S804S-UCK125 | 2CCS864001R1647 | 203795  | 0.98         | 1               |



Защита от коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем.  
Данная версия автоматического выключателя имеет только электромагнитный расцепитель и предназначена для защиты электродвигателей.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.  
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947/2  
Icu=50kA

| Номинальный ток<br>А | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|----------------------|------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------|
| 20                   | S803S-KM20 | 2CCS863001R0486 | 202194  | 0.735                | 1               |
| 25                   | S803S-KM25 | 2CCS863001R0516 | 202200  | 0.735                | 1               |
| 32                   | S803S-KM32 | 2CCS863001R0536 | 202217  | 0.735                | 1               |
| 40                   | S803S-KM40 | 2CCS863001R0556 | 202224  | 0.735                | 1               |
| 50                   | S803S-KM50 | 2CCS863001R0576 | 202231  | 0.735                | 1               |
| 63                   | S803S-KM63 | 2CCS863001R0596 | 202248  | 0.735                | 1               |

**B**



2CCS413026F0001



2CCS413027F0001



2CCS413028F0001



2CCS413029F0001



Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита протяжных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT; используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или иже-стоящим автоматическим выключателем.

**Применение: коммерческие и промышленные объекты.**

**Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2**

**I<sub>cn</sub>=20kA**

**I<sub>cu</sub>=36kA**

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S801N-B10  | 2CCS891001R0105 | 203801  | 0.24         | 1               |
| 13                                    | S801N-B13  | 2CCS891001R0135 | 203818  | 0.24         | 1               |
| 16                                    | S801N-B16  | 2CCS891001R0165 | 203825  | 0.24         | 1               |
| 20                                    | S801N-B20  | 2CCS891001R0205 | 203832  | 0.24         | 1               |
| 25                                    | S801N-B25  | 2CCS891001R0255 | 203849  | 0.24         | 1               |
| 32                                    | S801N-B32  | 2CCS891001R0325 | 203856  | 0.24         | 1               |
| 40                                    | S801N-B40  | 2CCS891001R0405 | 203863  | 0.24         | 1               |
| 50                                    | S801N-B50  | 2CCS891001R0505 | 203870  | 0.24         | 1               |
| 63                                    | S801N-B63  | 2CCS891001R0635 | 203887  | 0.24         | 1               |
| 80                                    | S801N-B80  | 2CCS891001R0805 | 203894  | 0.24         | 1               |
| 100                                   | S801N-B100 | 2CCS891001R0825 | 203900  | 0.24         | 1               |
| 125                                   | S801N-B125 | 2CCS891001R0845 | 203917  | 0.24         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S802N-B10  | 2CCS892001R0105 | 203924  | 0.48         | 1               |
| 13                                    | S802N-B13  | 2CCS892001R0135 | 203931  | 0.48         | 1               |
| 16                                    | S802N-B16  | 2CCS892001R0165 | 203948  | 0.48         | 1               |
| 20                                    | S802N-B20  | 2CCS892001R0205 | 203955  | 0.48         | 1               |
| 25                                    | S802N-B25  | 2CCS892001R0255 | 203962  | 0.48         | 1               |
| 32                                    | S802N-B32  | 2CCS892001R0325 | 203979  | 0.48         | 1               |
| 40                                    | S802N-B40  | 2CCS892001R0405 | 203986  | 0.48         | 1               |
| 50                                    | S802N-B50  | 2CCS892001R0505 | 203993  | 0.48         | 1               |
| 63                                    | S802N-B63  | 2CCS892001R0635 | 204006  | 0.48         | 1               |
| 80                                    | S802N-B80  | 2CCS892001R0805 | 204013  | 0.48         | 1               |
| 100                                   | S802N-B100 | 2CCS892001R0825 | 204020  | 0.48         | 1               |
| 125                                   | S802N-B125 | 2CCS892001R0845 | 204037  | 0.48         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S803N-B10  | 2CCS893001R0105 | 204044  | 0.72         | 1               |
| 13                                    | S803N-B13  | 2CCS893001R0135 | 204051  | 0.72         | 1               |
| 16                                    | S803N-B16  | 2CCS893001R0165 | 204068  | 0.72         | 1               |
| 20                                    | S803N-B20  | 2CCS893001R0205 | 204075  | 0.72         | 1               |
| 25                                    | S803N-B25  | 2CCS893001R0255 | 204082  | 0.72         | 1               |
| 32                                    | S803N-B32  | 2CCS893001R0325 | 204099  | 0.72         | 1               |
| 40                                    | S803N-B40  | 2CCS893001R0405 | 204105  | 0.72         | 1               |
| 50                                    | S803N-B50  | 2CCS893001R0505 | 204112  | 0.72         | 1               |
| 63                                    | S803N-B63  | 2CCS893001R0635 | 204129  | 0.72         | 1               |
| 80                                    | S803N-B80  | 2CCS893001R0805 | 204136  | 0.72         | 1               |
| 100                                   | S803N-B100 | 2CCS893001R0825 | 204143  | 0.72         | 1               |
| 125                                   | S803N-B125 | 2CCS893001R0845 | 204150  | 0.72         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S804N-B10  | 2CCS894001R0105 | 204167  | 0.96         | 1               |
| 13                                    | S804N-B13  | 2CCS894001R0135 | 204174  | 0.96         | 1               |
| 16                                    | S804N-B16  | 2CCS894001R0165 | 204181  | 0.96         | 1               |
| 20                                    | S804N-B20  | 2CCS894001R0205 | 204198  | 0.96         | 1               |
| 25                                    | S804N-B25  | 2CCS894001R0255 | 204204  | 0.96         | 1               |
| 32                                    | S804N-B32  | 2CCS894001R0325 | 204211  | 0.96         | 1               |
| 40                                    | S804N-B40  | 2CCS894001R0405 | 204228  | 0.96         | 1               |
| 50                                    | S804N-B50  | 2CCS894001R0505 | 204235  | 0.96         | 1               |
| 63                                    | S804N-B63  | 2CCS894001R0635 | 204242  | 0.96         | 1               |
| 80                                    | S804N-B80  | 2CCS894001R0805 | 204259  | 0.96         | 1               |
| 100                                   | S804N-B100 | 2CCS894001R0825 | 204266  | 0.96         | 1               |
| 125                                   | S804N-B125 | 2CCS894001R0845 | 204273  | 0.96         | 1               |



# C

# 2



2CCS413030F0001

1  
2



2CCS413031F0001

1 3  
2 4



2CCS413032F0001

1 3 5  
2 4 6



2CCS413033F0001

1 3 5 7  
2 4 6 8

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током; используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем.

**Применение: коммерческие и промышленные объекты.**

**Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2**

**I<sub>cn</sub>=20kA**

**I<sub>cu</sub>=36kA**

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S801N-C10  | 2CCS891001R0104 | 204280  | 0.24         | 1               |
| 13                                    | S801N-C13  | 2CCS891001R0134 | 204297  | 0.24         | 1               |
| 16                                    | S801N-C16  | 2CCS891001R0164 | 204303  | 0.24         | 1               |
| 20                                    | S801N-C20  | 2CCS891001R0204 | 204310  | 0.24         | 1               |
| 25                                    | S801N-C25  | 2CCS891001R0254 | 204327  | 0.24         | 1               |
| 32                                    | S801N-C32  | 2CCS891001R0324 | 204334  | 0.24         | 1               |
| 40                                    | S801N-C40  | 2CCS891001R0404 | 204341  | 0.24         | 1               |
| 50                                    | S801N-C50  | 2CCS891001R0504 | 204358  | 0.24         | 1               |
| 63                                    | S801N-C63  | 2CCS891001R0634 | 204365  | 0.24         | 1               |
| 80                                    | S801N-C80  | 2CCS891001R0804 | 204372  | 0.24         | 1               |
| 100                                   | S801N-C100 | 2CCS891001R0824 | 204389  | 0.24         | 1               |
| 125                                   | S801N-C125 | 2CCS891001R0844 | 204396  | 0.24         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S802N-C10  | 2CCS892001R0104 | 204402  | 0.48         | 1               |
| 13                                    | S802N-C13  | 2CCS892001R0134 | 204419  | 0.48         | 1               |
| 16                                    | S802N-C16  | 2CCS892001R0164 | 204426  | 0.48         | 1               |
| 20                                    | S802N-C20  | 2CCS892001R0204 | 204433  | 0.48         | 1               |
| 25                                    | S802N-C25  | 2CCS892001R0254 | 204440  | 0.48         | 1               |
| 32                                    | S802N-C32  | 2CCS892001R0324 | 204457  | 0.48         | 1               |
| 40                                    | S802N-C40  | 2CCS892001R0404 | 204464  | 0.48         | 1               |
| 50                                    | S802N-C50  | 2CCS892001R0504 | 204471  | 0.48         | 1               |
| 63                                    | S802N-C63  | 2CCS892001R0634 | 204488  | 0.48         | 1               |
| 80                                    | S802N-C80  | 2CCS892001R0804 | 204495  | 0.48         | 1               |
| 100                                   | S802N-C100 | 2CCS892001R0824 | 204501  | 0.48         | 1               |
| 125                                   | S802N-C125 | 2CCS892001R0844 | 204518  | 0.48         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S803N-C10  | 2CCS893001R0104 | 204525  | 0.72         | 1               |
| 13                                    | S803N-C13  | 2CCS893001R0134 | 204532  | 0.72         | 1               |
| 16                                    | S803N-C16  | 2CCS893001R0164 | 204549  | 0.72         | 1               |
| 20                                    | S803N-C20  | 2CCS893001R0204 | 204556  | 0.72         | 1               |
| 25                                    | S803N-C25  | 2CCS893001R0254 | 204563  | 0.72         | 1               |
| 32                                    | S803N-C32  | 2CCS893001R0324 | 204570  | 0.72         | 1               |
| 40                                    | S803N-C40  | 2CCS893001R0404 | 204587  | 0.72         | 1               |
| 50                                    | S803N-C50  | 2CCS893001R0504 | 204594  | 0.72         | 1               |
| 63                                    | S803N-C63  | 2CCS893001R0634 | 204600  | 0.72         | 1               |
| 80                                    | S803N-C80  | 2CCS893001R0804 | 204617  | 0.72         | 1               |
| 100                                   | S803N-C100 | 2CCS893001R0824 | 204624  | 0.72         | 1               |
| 125                                   | S803N-C125 | 2CCS893001R0844 | 204631  | 0.72         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S804N-C10  | 2CCS894001R0104 | 204648  | 0.96         | 1               |
| 13                                    | S804N-C13  | 2CCS894001R0134 | 204655  | 0.96         | 1               |
| 16                                    | S804N-C16  | 2CCS894001R0164 | 204662  | 0.96         | 1               |
| 20                                    | S804N-C20  | 2CCS894001R0204 | 204679  | 0.96         | 1               |
| 25                                    | S804N-C25  | 2CCS894001R0254 | 204686  | 0.96         | 1               |
| 32                                    | S804N-C32  | 2CCS894001R0324 | 204693  | 0.96         | 1               |
| 40                                    | S804N-C40  | 2CCS894001R0404 | 204709  | 0.96         | 1               |
| 50                                    | S804N-C50  | 2CCS894001R0504 | 204716  | 0.96         | 1               |
| 63                                    | S804N-C63  | 2CCS894001R0634 | 204723  | 0.96         | 1               |
| 80                                    | S804N-C80  | 2CCS894001R0804 | 204730  | 0.96         | 1               |
| 100                                   | S804N-C100 | 2CCS894001R0824 | 204747  | 0.96         | 1               |
| 125                                   | S804N-C125 | 2CCS894001R0844 | 204754  | 0.96         | 1               |

**D**



2CCS413034F0001

1  
2



2CCS413035F0001

1 3  
2 4



2CCS413036F0001

1 3 5  
2 4 6



2CCS413037F0001

1 3 5 7  
2 4 6 8

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита цепей с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, электродвигатели, лампы-разрядники); используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем.

**Применение: коммерческие и промышленные объекты.**

**Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2**

**I<sub>cn</sub>=20kA**

**I<sub>cu</sub>=36kA**

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S801N-D10  | 2CCS891001R0101 | 204761  | 0.245        | 1               |
| 13                                    | S801N-D13  | 2CCS891001R0131 | 204778  | 0.245        | 1               |
| 16                                    | S801N-D16  | 2CCS891001R0161 | 204785  | 0.245        | 1               |
| 20                                    | S801N-D20  | 2CCS891001R0201 | 204792  | 0.245        | 1               |
| 25                                    | S801N-D25  | 2CCS891001R0251 | 204808  | 0.245        | 1               |
| 32                                    | S801N-D32  | 2CCS891001R0321 | 204815  | 0.245        | 1               |
| 40                                    | S801N-D40  | 2CCS891001R0401 | 204822  | 0.245        | 1               |
| 50                                    | S801N-D50  | 2CCS891001R0501 | 204839  | 0.245        | 1               |
| 63                                    | S801N-D63  | 2CCS891001R0631 | 204846  | 0.245        | 1               |
| 80                                    | S801N-D80  | 2CCS891001R0801 | 204853  | 0.245        | 1               |
| 100                                   | S801N-D100 | 2CCS891001R0821 | 204860  | 0.245        | 1               |
| 125                                   | S801N-D125 | 2CCS891001R0841 | 7204877 | 0.245        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S802N-D10  | 2CCS892001R0101 | 204884  | 0.49         | 1               |
| 13                                    | S802N-D13  | 2CCS892001R0131 | 204891  | 0.49         | 1               |
| 16                                    | S802N-D16  | 2CCS892001R0161 | 204907  | 0.49         | 1               |
| 20                                    | S802N-D20  | 2CCS892001R0201 | 204914  | 0.49         | 1               |
| 25                                    | S802N-D25  | 2CCS892001R0251 | 204921  | 0.49         | 1               |
| 32                                    | S802N-D32  | 2CCS892001R0321 | 204938  | 0.49         | 1               |
| 40                                    | S802N-D40  | 2CCS892001R0401 | 204945  | 0.49         | 1               |
| 50                                    | S802N-D50  | 2CCS892001R0501 | 204952  | 0.49         | 1               |
| 63                                    | S802N-D63  | 2CCS892001R0631 | 204969  | 0.49         | 1               |
| 80                                    | S802N-D80  | 2CCS892001R0801 | 204976  | 0.49         | 1               |
| 100                                   | S802N-D100 | 2CCS892001R0821 | 204983  | 0.49         | 1               |
| 125                                   | S802N-D125 | 2CCS892001R0841 | 204990  | 0.49         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S803N-D10  | 2CCS893001R0101 | 205003  | 0.735        | 1               |
| 13                                    | S803N-D13  | 2CCS893001R0131 | 205010  | 0.735        | 1               |
| 16                                    | S803N-D16  | 2CCS893001R0161 | 205027  | 0.735        | 1               |
| 20                                    | S803N-D20  | 2CCS893001R0201 | 205034  | 0.735        | 1               |
| 25                                    | S803N-D25  | 2CCS893001R0251 | 205041  | 0.735        | 1               |
| 32                                    | S803N-D32  | 2CCS893001R0321 | 205058  | 0.735        | 1               |
| 40                                    | S803N-D40  | 2CCS893001R0401 | 205065  | 0.735        | 1               |
| 50                                    | S803N-D50  | 2CCS893001R0501 | 205072  | 0.735        | 1               |
| 63                                    | S803N-D63  | 2CCS893001R0631 | 205089  | 0.735        | 1               |
| 80                                    | S803N-D80  | 2CCS893001R0801 | 205096  | 0.735        | 1               |
| 100                                   | S803N-D100 | 2CCS893001R0821 | 205102  | 0.735        | 1               |
| 125                                   | S803N-D125 | 2CCS893001R0841 | 205119  | 0.735        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S804N-D10  | 2CCS894001R0101 | 205126  | 0.98         | 1               |
| 13                                    | S804N-D13  | 2CCS894001R0131 | 205133  | 0.98         | 1               |
| 16                                    | S804N-D16  | 2CCS894001R0161 | 205140  | 0.98         | 1               |
| 20                                    | S804N-D20  | 2CCS894001R0201 | 205157  | 0.98         | 1               |
| 25                                    | S804N-D25  | 2CCS894001R0251 | 205164  | 0.98         | 1               |
| 32                                    | S804N-D32  | 2CCS894001R0321 | 205171  | 0.98         | 1               |
| 40                                    | S804N-D40  | 2CCS894001R0401 | 205188  | 0.98         | 1               |
| 50                                    | S804N-D50  | 2CCS894001R0501 | 205195  | 0.98         | 1               |
| 63                                    | S804N-D63  | 2CCS894001R0631 | 205201  | 0.98         | 1               |
| 80                                    | S804N-D80  | 2CCS894001R0801 | 205218  | 0.98         | 1               |
| 100                                   | S804N-D100 | 2CCS894001R0821 | 205225  | 0.98         | 1               |
| 125                                   | S804N-D125 | 2CCS894001R0841 | 205232  | 0.98         | 1               |

**B**

**2**



2CCS413026F0001



2CCS413027F0001



2CCS413028F0001



2CCS413029F0001



Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита протяжных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT; используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем

**Применение: коммерческие и промышленные объекты.**

**Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2**

**I<sub>cn</sub>=15kA**

**I<sub>cu</sub>=25kA**

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S801C-B10  | 2CCS881001R0105 | 212087  | 0.245        | 1               |
| 13                                    | S801C-B13  | 2CCS881001R0135 | 212247  | 0.245        | 1               |
| 16                                    | S801C-B16  | 2CCS881001R0165 | 212407  | 0.245        | 1               |
| 20                                    | S801C-B20  | 2CCS881001R0205 | 212568  | 0.245        | 1               |
| 25                                    | S801C-B25  | 2CCS881001R0255 | 212728  | 0.245        | 1               |
| 32                                    | S801C-B32  | 2CCS881001R0325 | 212889  | 0.245        | 1               |
| 40                                    | S801C-B40  | 2CCS881001R0405 | 213046  | 0.245        | 1               |
| 50                                    | S801C-B50  | 2CCS881001R0505 | 213206  | 0.245        | 1               |
| 63                                    | S801C-B63  | 2CCS881001R0635 | 213367  | 0.245        | 1               |
| 80                                    | S801C-B80  | 2CCS881001R0805 | 213527  | 0.245        | 1               |
| 100                                   | S801C-B100 | 2CCS881001R0825 | 213688  | 0.245        | 1               |
| 125                                   | S801C-B125 | 2CCS881001R0845 | 213848  | 0.245        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S802C-B10  | 2CCS882001R0105 | 212094  | 0.49         | 1               |
| 13                                    | S802C-B13  | 2CCS882001R0135 | 212254  | 0.49         | 1               |
| 16                                    | S802C-B16  | 2CCS882001R0165 | 212414  | 0.49         | 1               |
| 20                                    | S802C-B20  | 2CCS882001R0205 | 212575  | 0.49         | 1               |
| 25                                    | S802C-B25  | 2CCS882001R0255 | 212735  | 0.48         | 1               |
| 32                                    | S802C-B32  | 2CCS882001R0325 | 212896  | 0.49         | 1               |
| 40                                    | S802C-B40  | 2CCS882001R0405 | 213053  | 0.49         | 1               |
| 50                                    | S802C-B50  | 2CCS882001R0505 | 213213  | 0.49         | 1               |
| 63                                    | S802C-B63  | 2CCS882001R0635 | 213374  | 0.49         | 1               |
| 80                                    | S802C-B80  | 2CCS882001R0805 | 213534  | 0.49         | 1               |
| 100                                   | S802C-B100 | 2CCS882001R0825 | 213695  | 0.49         | 1               |
| 125                                   | S802C-B125 | 2CCS882001R0845 | 213855  | 0.49         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S803C-B10  | 2CCS883001R0105 | 212100  | 0.735        | 1               |
| 13                                    | S803C-B13  | 2CCS883001R0135 | 212261  | 0.735        | 1               |
| 16                                    | S803C-B16  | 2CCS883001R0165 | 212421  | 0.735        | 1               |
| 20                                    | S803C-B20  | 2CCS883001R0205 | 212582  | 0.735        | 1               |
| 25                                    | S803C-B25  | 2CCS883001R0255 | 212742  | 0.735        | 1               |
| 32                                    | S803C-B32  | 2CCS883001R0325 | 212902  | 0.735        | 1               |
| 40                                    | S803C-B40  | 2CCS883001R0405 | 213060  | 0.735        | 1               |
| 50                                    | S803C-B50  | 2CCS883001R0505 | 213220  | 0.735        | 1               |
| 63                                    | S803C-B63  | 2CCS883001R0635 | 213381  | 0.735        | 1               |
| 80                                    | S803C-B80  | 2CCS883001R0805 | 213541  | 0.735        | 1               |
| 100                                   | S803C-B100 | 2CCS883001R0825 | 213701  | 0.735        | 1               |
| 125                                   | S803C-B125 | 2CCS883001R0845 | 213862  | 0.735        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S804C-B10  | 2CCS884001R0105 | 212117  | 0.98         | 1               |
| 13                                    | S804C-B13  | 2CCS884001R0135 | 212278  | 0.98         | 1               |
| 16                                    | S804C-B16  | 2CCS884001R0165 | 212438  | 0.98         | 1               |
| 20                                    | S804C-B20  | 2CCS884001R0205 | 212599  | 0.98         | 1               |
| 25                                    | S804C-B25  | 2CCS884001R0255 | 212759  | 0.98         | 1               |
| 32                                    | S804C-B32  | 2CCS884001R0325 | 212919  | 0.98         | 1               |
| 40                                    | S804C-B40  | 2CCS884001R0405 | 213077  | 0.98         | 1               |
| 50                                    | S804C-B50  | 2CCS884001R0505 | 213237  | 0.98         | 1               |
| 63                                    | S804C-B63  | 2CCS884001R0635 | 213398  | 0.98         | 1               |
| 80                                    | S804C-B80  | 2CCS884001R0805 | 213558  | 0.98         | 1               |
| 100                                   | S804C-B100 | 2CCS884001R0825 | 213718  | 0.98         | 1               |
| 125                                   | S804C-B125 | 2CCS884001R0845 | 213879  | 0.98         | 1               |

C



2CCS413030F0001

1  
2



2CCS413031F0001

1 3  
2 4



2CCS413032F0001

1 3 5  
2 4 6



2CCS413033F0001

1 3 5 7  
2 4 6 8

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током; используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем.

**Применение: коммерческие и промышленные объекты.**

**Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2**

**I<sub>cn</sub> = 15kA**

**I<sub>cu</sub> = 25kA**

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S801C-C10  | 2CCS881001R0104 | 212124  | 0.245        | 1               |
| 13                                    | S801C-C13  | 2CCS881001R0134 | 212285  | 0.245        | 1               |
| 16                                    | S801C-C16  | 2CCS881001R0164 | 212445  | 0.245        | 1               |
| 20                                    | S801C-C20  | 2CCS881001R0204 | 212605  | 0.245        | 1               |
| 25                                    | S801C-C25  | 2CCS881001R0254 | 212766  | 0.245        | 1               |
| 32                                    | S801C-C32  | 2CCS881001R0324 | 212926  | 0.245        | 1               |
| 40                                    | S801C-C40  | 2CCS881001R0404 | 213084  | 0.245        | 1               |
| 50                                    | S801C-C50  | 2CCS881001R0504 | 213244  | 0.245        | 1               |
| 63                                    | S801C-C63  | 2CCS881001R0634 | 213404  | 0.245        | 1               |
| 80                                    | S801C-C80  | 2CCS881001R0804 | 213565  | 0.245        | 1               |
| 100                                   | S801C-C100 | 2CCS881001R0824 | 213725  | 0.245        | 1               |
| 125                                   | S801C-C125 | 2CCS881001R0844 | 213886  | 0.245        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S802C-C10  | 2CCS882001R0104 | 212131  | 0.49         | 1               |
| 13                                    | S802C-C13  | 2CCS882001R0134 | 212292  | 0.49         | 1               |
| 16                                    | S802C-C16  | 2CCS882001R0164 | 212452  | 0.49         | 1               |
| 20                                    | S802C-C20  | 2CCS882001R0204 | 212612  | 0.49         | 1               |
| 25                                    | S802C-C25  | 2CCS882001R0254 | 212773  | 0.48         | 1               |
| 32                                    | S802C-C32  | 2CCS882001R0324 | 212933  | 0.49         | 1               |
| 40                                    | S802C-C40  | 2CCS882001R0404 | 213091  | 0.49         | 1               |
| 50                                    | S802C-C50  | 2CCS882001R0504 | 213251  | 0.49         | 1               |
| 63                                    | S802C-C63  | 2CCS882001R0634 | 213411  | 0.49         | 1               |
| 80                                    | S802C-C80  | 2CCS882001R0804 | 213572  | 0.49         | 1               |
| 100                                   | S802C-C100 | 2CCS882001R0824 | 213732  | 0.49         | 1               |
| 125                                   | S802C-C125 | 2CCS882001R0844 | 213893  | 0.49         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S803C-C10  | 2CCS883001R0104 | 212148  | 0.735        | 1               |
| 13                                    | S803C-C13  | 2CCS883001R0134 | 212308  | 0.735        | 1               |
| 16                                    | S803C-C16  | 2CCS883001R0164 | 212469  | 0.735        | 1               |
| 20                                    | S803C-C20  | 2CCS883001R0204 | 212629  | 0.735        | 1               |
| 25                                    | S803C-C25  | 2CCS883001R0254 | 212780  | 0.735        | 1               |
| 32                                    | S803C-C32  | 2CCS883001R0324 | 212940  | 0.735        | 1               |
| 40                                    | S803C-C40  | 2CCS883001R0404 | 213107  | 0.735        | 1               |
| 50                                    | S803C-C50  | 2CCS883001R0504 | 213268  | 0.735        | 1               |
| 63                                    | S803C-C63  | 2CCS883001R0634 | 213428  | 0.735        | 1               |
| 80                                    | S803C-C80  | 2CCS883001R0804 | 213589  | 0.735        | 1               |
| 100                                   | S803C-C100 | 2CCS883001R0824 | 213749  | 0.735        | 1               |
| 125                                   | S803C-C125 | 2CCS883001R0844 | 213909  | 0.735        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S804C-C10  | 2CCS884001R0104 | 212155  | 0.98         | 1               |
| 13                                    | S804C-C13  | 2CCS884001R0134 | 212315  | 0.98         | 1               |
| 16                                    | S804C-C16  | 2CCS884001R0164 | 212476  | 0.98         | 1               |
| 20                                    | S804C-C20  | 2CCS884001R0204 | 212636  | 0.98         | 1               |
| 25                                    | S804C-C25  | 2CCS884001R0254 | 212797  | 0.98         | 1               |
| 32                                    | S804C-C32  | 2CCS884001R0324 | 212957  | 0.98         | 1               |
| 40                                    | S804C-C40  | 2CCS884001R0404 | 213114  | 0.98         | 1               |
| 50                                    | S804C-C50  | 2CCS884001R0504 | 213275  | 0.98         | 1               |
| 63                                    | S804C-C63  | 2CCS884001R0634 | 213435  | 0.98         | 1               |
| 80                                    | S804C-C80  | 2CCS884001R0804 | 213596  | 0.98         | 1               |
| 100                                   | S804C-C100 | 2CCS884001R0824 | 213756  | 0.98         | 1               |
| 125                                   | S804C-C125 | 2CCS884001R0844 | 213916  | 0.98         | 1               |



## Информация для заказа автоматов S800C с характеристикой срабатывания D Модульные автоматические выключатели с винтовыми зажимами

# D



2CCS413034F0001

1  
2



2CCS413035F0001

1 3  
2 4



2CCS413036F0001

1 3 5  
2 4 6



2CCS413037F0001

1 3 5 7  
2 4 6 8

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в цепях, где требуется высокая отключающая способность; защита цепей с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, электродвигатели, лампы-разрядники); используется в случае необходимости обеспечения селективности с вышестоящим или нижестоящим автоматическим выключателем.

**Применение: коммерческие и промышленные объекты.**

**Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2**

**I<sub>cn</sub> = 15kA**

**I<sub>cu</sub> = 25kA**

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S801C-D10  | 2CCS881001R0101 | 212162  | 0.245        | 1               |
| 13                                    | S801C-D13  | 2CCS881001R0131 | 212322  | 0.245        | 1               |
| 16                                    | S801C-D16  | 2CCS881001R0161 | 212483  | 0.245        | 1               |
| 20                                    | S801C-D20  | 2CCS881001R0201 | 212643  | 0.245        | 1               |
| 25                                    | S801C-D25  | 2CCS881001R0251 | 212803  | 0.245        | 1               |
| 32                                    | S801C-D32  | 2CCS881001R0321 | 212964  | 0.245        | 1               |
| 40                                    | S801C-D40  | 2CCS881001R0401 | 213121  | 0.245        | 1               |
| 50                                    | S801C-D50  | 2CCS881001R0501 | 213282  | 0.245        | 1               |
| 63                                    | S801C-D63  | 2CCS881001R0631 | 213442  | 0.245        | 1               |
| 80                                    | S801C-D80  | 2CCS881001R0801 | 213602  | 0.245        | 1               |
| 100                                   | S801C-D100 | 2CCS881001R0821 | 213763  | 0.245        | 1               |
| 125                                   | S801C-D125 | 2CCS881001R0841 | 213923  | 0.245        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S802C-D10  | 2CCS882001R0101 | 212179  | 0.49         | 1               |
| 13                                    | S802C-D13  | 2CCS882001R0131 | 212339  | 0.49         | 1               |
| 16                                    | S802C-D16  | 2CCS882001R0161 | 212490  | 0.49         | 1               |
| 20                                    | S802C-D20  | 2CCS882001R0201 | 212650  | 0.49         | 1               |
| 25                                    | S802C-D25  | 2CCS882001R0251 | 212810  | 0.49         | 1               |
| 32                                    | S802C-D32  | 2CCS882001R0321 | 212971  | 0.49         | 1               |
| 40                                    | S802C-D40  | 2CCS882001R0401 | 213138  | 0.49         | 1               |
| 50                                    | S802C-D50  | 2CCS882001R0501 | 213299  | 0.49         | 1               |
| 63                                    | S802C-D63  | 2CCS882001R0631 | 213459  | 0.49         | 1               |
| 80                                    | S802C-D80  | 2CCS882001R0801 | 213619  | 0.49         | 1               |
| 100                                   | S802C-D100 | 2CCS882001R0821 | 213770  | 0.49         | 1               |
| 125                                   | S802C-D125 | 2CCS882001R0841 | 213930  | 0.49         | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S803C-D10  | 2CCS883001R0101 | 212186  | 0.735        | 1               |
| 13                                    | S803C-D13  | 2CCS883001R0131 | 212346  | 0.735        | 1               |
| 16                                    | S803C-D16  | 2CCS883001R0161 | 212506  | 0.735        | 1               |
| 20                                    | S803C-D20  | 2CCS883001R0201 | 212667  | 0.735        | 1               |
| 25                                    | S803C-D25  | 2CCS883001R0251 | 212827  | 0.735        | 1               |
| 32                                    | S803C-D32  | 2CCS883001R0321 | 212988  | 0.735        | 1               |
| 40                                    | S803C-D40  | 2CCS883001R0401 | 213145  | 0.735        | 1               |
| 50                                    | S803C-D50  | 2CCS883001R0501 | 213305  | 0.735        | 1               |
| 63                                    | S803C-D63  | 2CCS883001R0631 | 213466  | 0.735        | 1               |
| 80                                    | S803C-D80  | 2CCS883001R0801 | 213626  | 0.735        | 1               |
| 100                                   | S803C-D100 | 2CCS883001R0821 | 213626  | 0.735        | 1               |
| 125                                   | S803C-D125 | 2CCS883001R0841 | 213947  | 0.735        | 1               |

| Номинальный ток<br>I <sub>n</sub> , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|---------------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                                    | S804C-D10  | 2CCS884001R0101 | 212193  | 0.98         | 1               |
| 13                                    | S804C-D13  | 2CCS884001R0131 | 212353  | 0.98         | 1               |
| 16                                    | S804C-D16  | 2CCS884001R0161 | 212513  | 0.98         | 1               |
| 20                                    | S804C-D20  | 2CCS884001R0201 | 212674  | 0.98         | 1               |
| 25                                    | S804C-D25  | 2CCS884001R0251 | 212834  | 0.98         | 1               |
| 32                                    | S804C-D32  | 2CCS884001R0321 | 212995  | 0.98         | 1               |
| 40                                    | S804C-D40  | 2CCS884001R0401 | 213152  | 0.98         | 1               |
| 50                                    | S804C-D50  | 2CCS884001R0501 | 213312  | 0.98         | 1               |
| 63                                    | S804C-D63  | 2CCS884001R0631 | 213473  | 0.98         | 1               |
| 80                                    | S804C-D80  | 2CCS884001R0801 | 213633  | 0.98         | 1               |
| 100                                   | S804C-D100 | 2CCS884001R0821 | 213794  | 0.98         | 1               |
| 125                                   | S804C-D125 | 2CCS884001R0841 | 213954  | 0.98         | 1               |



K



2CCS413013F0001

1  
2

2CCS413014F0001

1 3  
2 4

2CCS413015F0001

1 3 5  
2 4 6

2CCS413016F0001

1 3 5 7  
2 4 6 8

Назначение: защита электродвигателей, трансформаторов и цепей управления от перегрузок и коротких замыканий, где требуется высокая отключающая способность.

Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до  $10 \times I_n$  (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термoelementу, аппарат с характеристикой срабатывания типа К эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверхтоков, а также обеспечивает наилучшую защиту кабелей и линий электропитания.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

$I_{cu}=25kA$

| Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                           | S801C-K10  | 2CCS881001R0427 | 212209  | 0.245        | 1               |
| 13                           | S801C-K13  | 2CCS881001R0447 | 212360  | 0.245        | 1               |
| 16                           | S801C-K16  | 2CCS881001R0467 | 212520  | 0.245        | 1               |
| 20                           | S801C-K20  | 2CCS881001R0487 | 212681  | 0.245        | 1               |
| 25                           | S801C-K25  | 2CCS881001R0517 | 212841  | 0.245        | 1               |
| 32                           | S801C-K32  | 2CCS881001R0537 | 213008  | 0.245        | 1               |
| 40                           | S801C-K40  | 2CCS881001R0557 | 213169  | 0.245        | 1               |
| 50                           | S801C-K50  | 2CCS881001R0577 | 213329  | 0.245        | 1               |
| 63                           | S801C-K63  | 2CCS881001R0597 | 213480  | 0.245        | 1               |
| 80                           | S801C-K80  | 2CCS881001R0627 | 213640  | 0.245        | 1               |
| 100                          | S801C-K100 | 2CCS881001R0637 | 213800  | 0.245        | 1               |
| 125                          | S801C-K125 | 2CCS881001R0647 | 213961  | 0.245        | 1               |

| Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                           | S802C-K10  | 2CCS882001R0427 | 212216  | 0.49         | 1               |
| 13                           | S802C-K13  | 2CCS882001R0447 | 212377  | 0.49         | 1               |
| 16                           | S802C-K16  | 2CCS882001R0467 | 212537  | 0.49         | 1               |
| 20                           | S802C-K20  | 2CCS882001R0487 | 212698  | 0.49         | 1               |
| 25                           | S802C-K25  | 2CCS882001R0517 | 212858  | 0.49         | 1               |
| 32                           | S802C-K32  | 2CCS882001R0537 | 213015  | 0.49         | 1               |
| 40                           | S802C-K40  | 2CCS882001R0557 | 213176  | 0.49         | 1               |
| 50                           | S802C-K50  | 2CCS882001R0577 | 213336  | 0.49         | 1               |
| 63                           | S802C-K63  | 2CCS882001R0597 | 213497  | 0.49         | 1               |
| 80                           | S802C-K80  | 2CCS882001R0627 | 213657  | 0.49         | 1               |
| 100                          | S802C-K100 | 2CCS882001R0637 | 213817  | 0.49         | 1               |
| 125                          | S802C-K125 | 2CCS882001R0647 | 213978  | 0.49         | 1               |

| Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                           | S803C-K10  | 2CCS883001R0427 | 212223  | 0.735        | 1               |
| 13                           | S803C-K13  | 2CCS883001R0447 | 212384  | 0.735        | 1               |
| 16                           | S803C-K16  | 2CCS883001R0467 | 212544  | 0.735        | 1               |
| 20                           | S803C-K20  | 2CCS883001R0487 | 212704  | 0.735        | 1               |
| 25                           | S803C-K25  | 2CCS883001R0517 | 212865  | 0.735        | 1               |
| 32                           | S803C-K32  | 2CCS883001R0537 | 213022  | 0.735        | 1               |
| 40                           | S803C-K40  | 2CCS883001R0557 | 213183  | 0.735        | 1               |
| 50                           | S803C-K50  | 2CCS883001R0577 | 213343  | 0.735        | 1               |
| 63                           | S803C-K63  | 2CCS883001R0597 | 213503  | 0.735        | 1               |
| 80                           | S803C-K80  | 2CCS883001R0627 | 213664  | 0.735        | 1               |
| 100                          | S803C-K100 | 2CCS883001R0637 | 213824  | 0.735        | 1               |
| 125                          | S803C-K125 | 2CCS883001R0647 | 213985  | 0.735        | 1               |

| Номинальный ток<br>$I_n$ , A | Тип        | Код заказа      | Код EAN | Масса,<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------|------------|-----------------|---------|--------------|-----------------|
| 10                           | S804C-K10  | 2CCS884001R0427 | 212230  | 0.98         | 1               |
| 13                           | S804C-K13  | 2CCS884001R0447 | 212391  | 0.98         | 1               |
| 16                           | S804C-K16  | 2CCS884001R0467 | 212551  | 0.98         | 1               |
| 20                           | S804C-K20  | 2CCS884001R0487 | 212711  | 0.98         | 1               |
| 25                           | S804C-K25  | 2CCS884001R0517 | 212872  | 0.98         | 1               |
| 32                           | S804C-K32  | 2CCS884001R0537 | 213039  | 0.98         | 1               |
| 40                           | S804C-K40  | 2CCS884001R0557 | 213190  | 0.98         | 1               |
| 50                           | S804C-K50  | 2CCS884001R0577 | 213350  | 0.98         | 1               |
| 63                           | S804C-K63  | 2CCS884001R0597 | 213510  | 0.98         | 1               |
| 80                           | S804C-K80  | 2CCS884001R0627 | 213671  | 0.98         | 1               |
| 100                          | S804C-K100 | 2CCS884001R0637 | 213831  | 0.98         | 1               |
| 125                          | S804C-K125 | 2CCS884001R0647 | 213992  | 0.98         | 1               |

### Модульные автоматические выключатели серии SH200L

#### с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Применение: жилые помещения, коммерческие объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898

$I_{cn} = 4,5 \text{ кА}$

2

|                              |                                                                                   |                                                                                               |                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Электрические характеристики | Номинальный ток $I_n$                                                             | A                                                                                             | $6 \leq I_n \leq 40$                                                    |
|                              | Кол-во полюсов                                                                    |                                                                                               | 1P, 2P, 3P, 4P                                                          |
|                              | Номинальное напряжение $U_e$                                                      | IEC 1P, 1P+N<br>IEC 2P, 3P, 3P+N, 4P                                                          | B<br>B<br>230-240<br>230/400-240/415                                    |
|                              | Макс. рабочее напряжение $U_b \text{ max.}$                                       | IEC пер. ток<br>UL/CSA пер. ток<br>IEC/UL/CSA пост. ток 1 плюс<br>IEC/UL/CSA пост. ток 2 плюс | B<br>B<br>B<br>254/440<br>480Y/227<br>60B пост. тока<br>125B пост. тока |
|                              | Номинальная частота                                                               | Гц                                                                                            | 50...60                                                                 |
|                              | Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60898                         | Предельный $I_{cp}$                                                                           | A<br>4500                                                               |
|                              | Характеристики термоманитного расцепителя                                         | C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$                                                               | ■                                                                       |
|                              | Рычаг управления                                                                  |                                                                                               | черный                                                                  |
| Механические характеристики  | Электрическая износостойкость, п                                                  |                                                                                               | 10000                                                                   |
|                              | Механическая износостойкость, п                                                   |                                                                                               | 20000                                                                   |
|                              | Окружающая температура<br>(при среднесуточном значении $\leq +35^\circ\text{C}$ ) | IEC ③                                                                                         | $^\circ\text{C}$<br>-25...+55                                           |
|                              | Температура хранения                                                              | $^\circ\text{C}$                                                                              | -40...+70                                                               |
|                              | Тип зажима                                                                        |                                                                                               | одинарная клемма                                                        |
| Монтаж                       | Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов                                         | IEC<br>UL/CSA                                                                                 | мм <sup>2</sup><br>AWG<br>до 25/25<br>18-4                              |
|                              | Момент затяжки зажимов                                                            | IEC<br>UL/CSA                                                                                 | Нм<br>фунт х дюйм<br>2.5<br>22                                          |
|                              | Инструмент                                                                        |                                                                                               | Nr.2 Pozidriv                                                           |
|                              | Монтаж                                                                            |                                                                                               | на DIN-рейку EN 60715 (35 мм)                                           |
|                              | Монтажное положение                                                               |                                                                                               | произвольное                                                            |
|                              | Подключение                                                                       |                                                                                               | сверху и снизу                                                          |
|                              | Размеры (В x Г x Ш)                                                               | мм                                                                                            | 85 x 68 x 17,5                                                          |
| Размеры и масса              | 1 полюс                                                                           | г                                                                                             | 125                                                                     |
|                              | 1 полюс                                                                           |                                                                                               |                                                                         |
| Вспомогательные элементы     | Дополняются                                                                       |                                                                                               | не дополняются                                                          |



| Кол-во полюсов | Ном. ток $I_n$ , A | Данные для заказа<br>Тип | Код заказа      | Bbp<br>4016779<br>EAN | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|----------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| 1              | 6                  | SH201L C6                | 2CDS241001R0064 | 632935                | 0.125                | 10              |
|                | 10                 | SH201L C10               | 2CDS241001R0104 | 632966                | 0.125                | 10              |
|                | 16                 | SH201L C16               | 2CDS241001R0164 | 633000                | 0.125                | 10              |
|                | 20                 | SH201L C20               | 2CDS241001R0204 | 633024                | 0.125                | 10              |
|                | 25                 | SH201L C25               | 2CDS241001R0254 | 633048                | 0.125                | 10              |
|                | 32                 | SH201L C32               | 2CDS241001R0324 | 633062                | 0.125                | 10              |
|                | 40                 | SH201L C40               | 2CDS241001R0404 | 633086                | 0.125                | 10              |
| 2              | 6                  | SH202L C6                | 2CDS242001R0064 | 633277                | 0.250                | 5               |
|                | 10                 | SH202L C10               | 2CDS242001R0104 | 633307                | 0.250                | 5               |
|                | 16                 | SH202L C16               | 2CDS242001R0164 | 633345                | 0.250                | 5               |
|                | 20                 | SH202L C20               | 2CDS242001R0204 | 633369                | 0.250                | 5               |
|                | 25                 | SH202L C25               | 2CDS242001R0254 | 633383                | 0.250                | 5               |
|                | 32                 | SH202L C32               | 2CDS242001R0324 | 633406                | 0.250                | 5               |
|                | 40                 | SH202L C40               | 2CDS242001R0404 | 633420                | 0.250                | 5               |
| 3              | 6                  | SH203L C6                | 2CDS243001R0064 | 633444                | 0.375                | 1               |
|                | 10                 | SH203L C10               | 2CDS243001R0104 | 633475                | 0.375                | 1               |
|                | 16                 | SH203L C16               | 2CDS243001R0164 | 633512                | 0.375                | 1               |
|                | 20                 | SH203L C20               | 2CDS243001R0204 | 633536                | 0.375                | 1               |
|                | 25                 | SH203L C25               | 2CDS243001R0254 | 633550                | 0.375                | 1               |
|                | 32                 | SH203L C32               | 2CDS243001R0324 | 633574                | 0.375                | 1               |
|                | 40                 | SH203L C40               | 2CDS243001R0404 | 633598                | 0.375                | 1               |
| 4              | 6                  | SH204L C6                | 2CDS244001R0064 | 633789                | 0.500                | 1               |
|                | 10                 | SH204L C10               | 2CDS244001R0104 | 633819                | 0.500                | 1               |
|                | 16                 | SH204L C16               | 2CDS244001R0164 | 633857                | 0.500                | 1               |
|                | 20                 | SH204L C20               | 2CDS244001R0204 | 633871                | 0.500                | 1               |
|                | 25                 | SH204L C25               | 2CDS244001R0254 | 633895                | 0.500                | 1               |
|                | 32                 | SH204L C32               | 2CDS244001R0324 | 633918                | 0.500                | 1               |
|                | 40                 | SH204L C40               | 2CDS244001R0404 | 633932                | 0.500                | 1               |

Примечание: Рекомендуется использовать с распределительными шинами серии PSH1 (1 ф.), PSH2 (2 ф.), PSH3 (3 ф.), PSH4 (4 ф.).





## Устройства дифференциального тока

### Содержание

3

|                                                                                                      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Устройства дифференциального тока System pro M compact<br>серий FH200, F 200, DDA 200 и DS 200 ..... | 3/2  |
| Серия DS 201/DS202C и DS941 .....                                                                    | 3/30 |





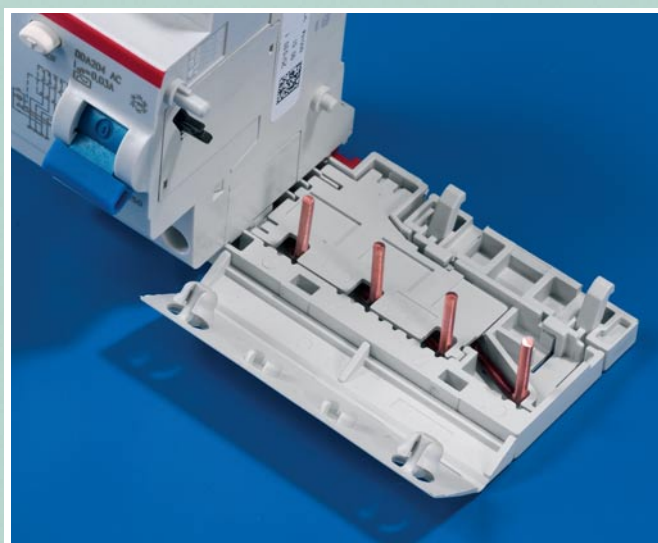
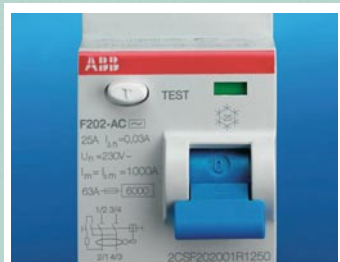
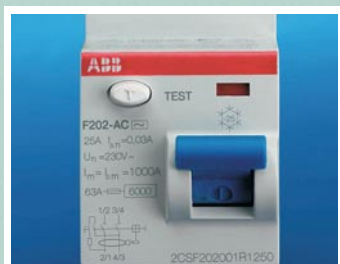
**Устройства дифференциального тока** предназначены для защиты людей и электроустановок от короткого замыкания на землю. Данные устройства подразделяются на три группы:

- **Выключатели дифференциального тока (ВДТ)** срабатывают только при обнаружении замыкания на землю (таким образом, для защиты их от сверхтоков или коротких замыканий они должны быть включены последовательно с модульными автоматическими выключателями или предохранителями).

- **Блоки дифференциального тока** собираются в один узел с модульными автоматическими выключателями с таким же или меньшим номинальным током, что обеспечивает защиту как от короткого замыкания на землю, так и от перегрузок или коротких замыканий.

- **Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)** - это устройства в одном корпусе, обеспечивающие как защиту от замыкания на землю, так и от перегрузок или коротких замыканий.

В новом модельном ряду System pro M compact представлен широкий выбор устройств дифференциального тока всех трех групп (их серии, соответственно: **F 200**, **DDA 200** и **DS 200**). Помимо большого количества аппаратов типа А или АС в стандартном исполнении, селективных или обеспечивающих мгновенную защиту по дифференциальному току, также выпускаются аппараты в специальном исполнении, такие как ВДТ типа АР-Р с повышенной устойчивостью к ложному срабатыванию, или типа АЕ для аварийного отключения электропитания. В каждую серию входят аппараты со всеми возможными конфигурациями полюсов. Устройства дифференциального тока АББ соответствуют требованиям действующих стандартов и обладают всеми преимуществами, присущими аппаратам серии System pro M compact.







## Устройства дифференциального тока серий FH200, F200, DDA200 и DS200

### Содержание

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Технические характеристики ВДТ серий FH 200 и F 200 ..... | 3/4 |
|-----------------------------------------------------------|-----|

#### Информация для заказа ВДТ серий FH 200 и F 200

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Серий FH 200 AC и F 200 AC ..... | 3/6  |
| Серия F 200 A .....              | 3/7  |
| Серия F 200 AP-R AC .....        | 3/8  |
| Серия F 200 AP-R A .....         | 3/9  |
| Серия F 200 AC S .....           | 3/10 |
| Серия F 200 A S .....            | 3/11 |

|                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| Технические характеристики блоков дифференциального тока серии DDA 200 .... | 3/12 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|

#### Информация для заказа блоков DDA 200

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Серия DDA 200 AC .....   | 3/14 |
| Серия DDA 200 A .....    | 3/15 |
| Серия DDA 200 AE .....   | 3/16 |
| Серия DDA 200 AP-R ..... | 3/17 |
| Серия DDA 200 AC S ..... | 3/18 |
| Серия DDA 200 A S .....  | 3/19 |

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Технические характеристики АВДТ серии DS 200 ..... | 3/20 |
|----------------------------------------------------|------|

#### Информация для заказа автоматических выключателей дифференциального тока серии DS 200

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Серия DS 200 AC B .....   | 3/22 |
| Серия DS 200 AC C .....   | 3/23 |
| Серия DS 200 A B .....    | 3/24 |
| Серия DS 200 A C .....    | 3/25 |
| Серия DS 200 M AC B ..... | 3/26 |
| Серия DS 200 M AC C ..... | 3/27 |
| Серия DS 200 M A B .....  | 3/28 |
| Серия DS 200 M A C .....  | 3/29 |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FH200AC (30 mA)

Соответствие стандартам

IEC/EN 61008

Электрические  
характеристики

|                                                                        |                                          |    |                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|--------------------------------|
| Тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)                        |                                          |    | AC                             |
| Кол-во полюсов                                                         |                                          |    | 2P, 4P                         |
| Номинальный ток $I_n$                                                  |                                          | A  | 25, 40, 63                     |
| Номинальное напряжение $U_e$                                           | IEC                                      | B  | 230/400                        |
|                                                                        | UL/CSA                                   | B  | 240/415                        |
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$                                  |                                          |    | 500                            |
| Макс. рабочее напряжение испытания цепи                                | IEC                                      | B  |                                |
|                                                                        | UL/CSA                                   | B  |                                |
| Мин. рабочее напряжение испытания цепи                                 |                                          |    | B                              |
| Номинальная частота                                                    | Гц                                       |    | 50...60                        |
| Номинальный ток короткого замыкания $I_{nc}=I_{dc}$                    | доп. защита - предохранитель кА gL 100 A |    | предохр. gG 63 A               |
| Ном. откл. способность по току утечки на землю $I_{\Delta m}=I_m$      |                                          | кА | 1                              |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) $U_{imp}$     |                                          |    | кВ 6                           |
| Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)                   |                                          |    | кВ                             |
| Класс ограничения                                                      |                                          |    | III, возможности разъединителя |
| Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20) |                                          | A  | 250                            |

Механические  
характеристики

|                                                                                |                        |                   |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Рычаг управления                                                               |                        |                   | Черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ. |
| Индикатор срабатывания (CPI)                                                   |                        |                   |                                             |
| Электрическая износостойкость                                                  |                        |                   | 10000                                       |
| Механическая износостойкость                                                   |                        |                   | 20000                                       |
| Степень защиты                                                                 | корпус                 |                   | IP4X                                        |
|                                                                                | зажимы                 |                   | IP2X                                        |
| Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2                                 | влажное тепло          | °C/отн. влажность |                                             |
|                                                                                | пост. климат. условия  | °C/отн. влажность |                                             |
|                                                                                | перем. климат. условия | °C/отн. влажность |                                             |
| Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35^\circ\text{C}$ ) | IEC                    | °C                | -25...+55                                   |
|                                                                                | UL/CSA                 | °C                |                                             |
| Температура хранения                                                           |                        |                   | °C -40...+70                                |

## Монтаж

|                                           |        |                 |                     |
|-------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------|
| Тип зажима                                |        |                 | как для серии F 200 |
| Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов | IEC    | мм <sup>2</sup> | до 25/25            |
|                                           | UL/CSA | AWG             | до 25/25            |
| Сечение шины для верхних/нижних зажимов   | IEC    | мм <sup>2</sup> |                     |
|                                           | UL/CSA | AWG             |                     |
| Момент затяжки зажимов                    | IEC    | Нм              |                     |
|                                           | UL/CSA | фунт x дюйм     |                     |
| Инструмент                                |        |                 |                     |
| Монтаж                                    |        |                 | как для серии F 200 |
| Подключение                               |        |                 | сверху и снизу      |
| Присоединение шины                        |        |                 |                     |

Размеры  
и Масса

|                     |     |    |              |
|---------------------|-----|----|--------------|
| Размеры (В x Г x Ш) | 2 P | мм | 85 x 69 x 35 |
|                     | 4 P | мм | 85 x 69 x 70 |
| Масса               | 2 P | г  |              |
|                     | 4 P | г  |              |

Вспомогательные  
элементы

|              |                                                                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дополняются: | вспомогательный контакт<br>сигнальный контакт/<br>вспомогательный контакт<br>дистанционный расцепитель<br>расцепитель минимального напряжения |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



F200 AC

F200 A

F200 AC AP-R

F200 A AP-R

F200 AC S

F200 A S

IEC/EN 61008, UL 1053 a

AC

A

AC

A

AC

A

16, 25, 40, 63, 80, 100, 125

25, 40, 63

25, 40, 63, 80, 100, 125

40, 63

40, 63, 80, 100, 125

230/400 - 240/415

480Y/277 (до 63 A)

500

254 (440 для 125 A)

277 (до 63 A)

110 (185 для 125 A)

50...60

10 (для 125 A предохранитель gL 125 A)

1 (1,25 для 125 A)

6

2.5

III, возможности разъединителя

250

3000

5000

синий, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.

да

10000 (2000 для 125 A)

20000 (5000 для 125 A)

IP4X

IP2X

28 циклов при 55/95... 100

23/83 - 40/93 - 55/20

25/95 - 40/95

-25...+55 (-25...+40 для 125 A)

-35...+70 (до 63 A)

-40...+70

цилиндрическая 2-направленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию (для  $I_n > 63$  A - винтовая)25/25 (35/35, для  $I_n > 63$  A - только 1 зажим)

18-4 (до 63 A)

10/10 (для  $I_n < 63$  A)

18-8 (до 63 A)

2.8 (4.8 для  $I_n > 63$  A; 3 для  $I_n = 125$  A)

25 (до 63 A)

N 2 Pozidriv

на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления

сверху и снизу

без инструментов, только снизу (для аппаратов с  $I_n < 125$  A)

85 x 69 x 35

85 x 69 x 70 (85 x 69.5 x 72 для 125 A)

200

350 (380 для  $I_n = 80$  и 100 A, 460 для  $I_n = 125$  A)да ( $I_n < 125$  A)

да

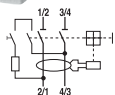
нет

да ( $I_n < 125$  A)

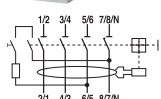
AC



2CSF40050F0001



2CSF40051F0001



Примечание: У ВДТ серии FH200 рабочий рычаг черного цвета

## F 200 и FH 200 типа AC

Назначение: защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ( $I_{\Delta n}=30$  мА) прикосновении; отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

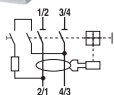
Маркировка: согласно EN 61008

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ мА | Номинальный ток $I_n$ А | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                         |                         | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 10                                      | 16                      | F202 AC-16/0.01       | 2CSF202001R0160 | 779902      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 25                      | F202 AC-25/0.03       | 2CSF202001R1250 | 780007      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 40                      | F202 AC-40/0.03       | 2CSF202001R1400 | 780106      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | F202 AC-63/0.03       | 2CSF202001R1630 | 780205      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 80                      | F202 AC-80/0.03       | 2CSF202001R1800 | 914204      | 0.225       | 1/6      |
|                | 30                                      | 100                     | F202 AC-100/0.03      | 2CSF202001R1900 | 914303      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 25                      | F202 AC-25/0.1        | 2CSF202001R2250 | 780304      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 40                      | F202 AC-40/0.1        | 2CSF202001R2400 | 780403      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | F202 AC-63/0.1        | 2CSF202001R2630 | 780502      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 80                      | F202 AC-80/0.1        | 2CSF202001R2800 | 914402      | 0.225       | 1/6      |
|                | 100                                     | 100                     | F202 AC-100/0.1       | 2CSF202001R2900 | 914501      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 25                      | F202 AC-25/0.3        | 2CSF202001R3250 | 780601      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 40                      | F202 AC-40/0.3        | 2CSF202001R3400 | 780700      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | F202 AC-63/0.3        | 2CSF202001R3630 | 780809      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 80                      | F202 AC-80/0.3        | 2CSF202001R3800 | 914600      | 0.225       | 1/6      |
|                | 300                                     | 100                     | F202 AC-100/0.3       | 2CSF202001R3900 | 914709      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 25                      | F202 AC-25/0.5        | 2CSF202001R4250 | 780908      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 40                      | F202 AC-40/0.5        | 2CSF202001R4400 | 781004      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | F202 AC-63/0.5        | 2CSF202001R4630 | 781103      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 80                      | F202 AC-80/0.5        | 2CSF202001R4800 | 914808      | 0.225       | 1/6      |
|                | 500                                     | 100                     | F202 AC-100/0.5       | 2CSF202001R4900 | 914907      | 0.225       | 1/6      |
| 4              | 30                                      | 25                      | F204 AC-25/0.03       | 2CSF204001R1250 | 781202      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | F204 AC-40/0.03       | 2CSF204001R1400 | 781301      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 63                      | F204 AC-63/0.03       | 2CSF204001R1630 | 781400      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 80                      | F204 AC-80/0.03       | 2CSF204001R1800 | 916604      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 100                     | F204 AC-100/0.03      | 2CSF204001R1900 | 916703      | 0.405       | 1/3      |
|                | 100                                     | 125                     | F204 AC-125/0.03      | 2CSF204001R1950 | 941507      | 0.500       | 1/3      |
|                |                                         | 25                      | F204 AC-25/0.1        | 2CSF204001R2250 | 781509      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | F204 AC-40/0.1        | 2CSF204001R2400 | 781608      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 63                      | F204 AC-63/0.1        | 2CSF204001R2630 | 781707      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 80                      | F204 AC-80/0.1        | 2CSF204001R2800 | 916802      | 0.405       | 1/3      |
|                | 300                                     | 100                     | F204 AC-100/0.1       | 2CSF204001R2900 | 916901      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 125                     | F204 AC-125/0.1       | 2CSF204001R2950 | 941606      | 0.500       | 1/3      |
|                |                                         | 25                      | F204 AC-25/0.3        | 2CSF204001R3250 | 781806      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | F204 AC-40/0.3        | 2CSF204001R3400 | 781905      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 63                      | F204 AC-63/0.3        | 2CSF204001R3630 | 782001      | 0.375       | 1/3      |
|                | 500                                     | 80                      | F204 AC-80/0.3        | 2CSF204001R3800 | 917007      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 100                     | F204 AC-100/0.3       | 2CSF204001R3900 | 917106      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 125                     | F204 AC-125/0.3       | 2CSF204001R3950 | 941705      | 0.500       | 1/3      |
|                |                                         | 25                      | F204 AC-25/0.5        | 2CSF204001R4250 | 782100      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | F204 AC-40/0.5        | 2CSF204001R4400 | 782209      | 0.375       | 1/3      |
|                | 2                                       | 63                      | F204 AC-63/0.5        | 2CSF204001R4630 | 782308      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 80                      | F204 AC-80/0.5        | 2CSF204001R4800 | 917205      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 100                     | F204 AC-100/0.5       | 2CSF204001R4900 | 917304      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 125                     | F204 AC-125/0.5       | 2CSF204001R4950 | 941804      | 0.500       | 1/3      |
| 2              | 30                                      | 25                      | FH202 AC-25/0.03      | 2CSF202004R1250 | 893608      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 40                      | FH202 AC-40/0.03      | 2CSF202004R1400 | 893707      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | FH202 AC-63/0.03      | 2CSF202004R1630 | 892007      | 0.200       | 1/6      |
| 4              | 30                                      | 25                      | FH204 AC-25/0.03      | 2CSF204004R1250 | 893905      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | FH204 AC-40/0.03      | 2CSF204004R1400 | 894001      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 63                      | FH204 AC-63/0.03      | 2CSF204004R1630 | 892304      | 0.350       | 1/3      |

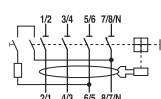
A



2CSF40050F0001



2CSF40051F0001



## F 200 типа A

Назначение: защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ( $I_{\Delta n}=30$  мА) прикосновении, отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Маркировка: согласно EN 61008

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA | Номинальный ток $I_n$ A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                         |                         | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 10                                      | 16                      | F202 A-16/0.01        | 2CSF202101R0160 | 782407      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 30                      | F202 A-25/0.03        | 2CSF202101R1250 | 782506      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-40/0.03        | 2CSF202101R1400 | 782605      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-63/0.03        | 2CSF202101R1630 | 782704      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-80/0.03        | 2CSF202101R1800 | 915201      | 0.225       | 1/6      |
|                | 100                                     | 100                     | F202 A-100/0.03       | 2CSF202101R1900 | 915300      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-25/0.1         | 2CSF202101R2250 | 786900      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-40/0.1         | 2CSF202101R2400 | 787006      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-63/0.1         | 2CSF202101R2630 | 787105      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 80                      | F202 A-80/0.1         | 2CSF202101R2800 | 915409      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-100/0.1        | 2CSF202101R2900 | 915508      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 300                     | F202 A-25/0.3         | 2CSF202101R3250 | 782803      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-40/0.3         | 2CSF202101R3400 | 782902      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-63/0.3         | 2CSF202101R3630 | 783008      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-80/0.3         | 2CSF202101R3800 | 915607      | 0.225       | 1/6      |
|                | 500                                     | 100                     | F202 A-100/0.3        | 2CSF202101R3900 | 915706      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-25/0.5         | 2CSF202101R4250 | 783107      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-40/0.5         | 2CSF202101R4400 | 783206      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-63/0.5         | 2CSF202101R4630 | 783305      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-80/0.5         | 2CSF202101R4800 | 915805      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         |                         | F202 A-100/0.5        | 2CSF202101R4900 | 915904      | 0.225       | 1/6      |
| 4              | 30                                      | 25                      | F204 A-25/0.03        | 2CSF204101R1250 | 783404      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | F204 A-40/0.03        | 2CSF204101R1400 | 783503      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 63                      | F204 A-63/0.03        | 2CSF204101R1630 | 783602      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 80                      | F204 A-80/0.03        | 2CSF204101R1800 | 917809      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 100                     | F204 A-100/0.03       | 2CSF204101R1900 | 917908      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 125                     | F204 A-125/0.03       | 2CSF204101R1950 | 941903      | 0.500       | 1/3      |
|                | 100                                     | 25                      | F204 A-25/0.1         | 2CSF204101R2250 | 787204      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | F204 A-40/0.1         | 2CSF204101R2400 | 787303      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 63                      | F204 A-63/0.1         | 2CSF204101R2630 | 787402      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 80                      | F204 A-80/0.1         | 2CSF204101R2800 | 918004      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 100                     | F204 A-100/0.1        | 2CSF204101R2900 | 918103      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 125                     | F204 A-125/0.1        | 2CSF204101R2950 | 942009      | 0.500       | 1/3      |
|                | 300                                     | 25                      | F204 A-25/0.3         | 2CSF204101R3250 | 783701      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | F204 A-40/0.3         | 2CSF204101R3400 | 783800      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 63                      | F204 A-63/0.3         | 2CSF204101R3630 | 783909      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 80                      | F204 A-80/0.3         | 2CSF204101R3800 | 918202      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 100                     | F204 A-100/0.3        | 2CSF204101R3900 | 918301      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 125                     | F204 A-125/0.3        | 2CSF204101R3950 | 942108      | 0.500       | 1/3      |
|                | 500                                     | 25                      | F204 A-25/0.5         | 2CSF204101R4250 | 784005      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | F204 A-40/0.5         | 2CSF204101R4400 | 784104      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 63                      | F204 A-63/0.5         | 2CSF204101R4630 | 784203      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 80                      | F204 A-80/0.5         | 2CSF204101R4800 | 918400      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 100                     | F204 A-100/0.5        | 2CSF204101R4900 | 918509      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 125                     | F204 A-125/0.5        | 2CSF204101R4950 | 942207      | 0.500       | 1/3      |

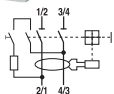
3



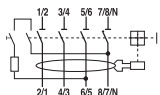
AC



2CSF40050R0001



2CSF40051R0001



### F 200 AP-R типа AC

Назначение: защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ( $I_{\Delta n}=30 \text{ mA}$ ) прикосновении; отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками. Благодаря устойчивости к ложным срабатываниям они оптимально сочетают выполнение функций защиты с обеспечением непрерывной работы электроустановки.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)=3000 A

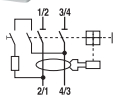
Маркировка: согласно EN 61008

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток     | Номинальный ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                | $I_{\Delta n} \text{ mA}$ | $I_n \text{ A}$ | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 30                        | 25              | F202 AC-25/0.03 AP-R  | 2CSF202301R1250 | 785705      | 0.225       | 1/6      |
|                |                           | 40              | F202 AC-40/0.03 AP-R  | 2CSF202301R1400 | 823704      | 0.225       | 1/6      |
|                |                           | 63              | F202 AC-63/0.03 AP-R  | 2CSF202301R1630 | 785804      | 0.225       | 1/6      |
| 4              | 30                        | 25              | F204 AC-25/0.03 AP-R  | 2CSF204301R1250 | 785903      | 0.375       | 1/3      |
|                |                           | 40              | F204 AC-40/0.03 AP-R  | 2CSF204301R1400 | 823803      | 0.375       | 1/3      |
|                |                           | 63              | F204 AC-63/0.03 AP-R  | 2CSF204301R1630 | 786009      | 0.375       | 1/3      |

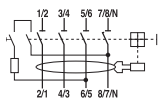
A



2CSF40051P0001



2CSF40051P0001



### F 200 AP-R типа A

Назначение: защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ( $I_{\Delta n}=30\text{ mA}$ ) прикосновении; отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками. Благодаря устойчивости к ложным срабатываниям они оптимально сочетают выполнение функций защиты с обеспечением непрерывной работы электроустановки.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)=3000 A

Маркировка: согласно EN 61008

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA | Номинальный ток $I_n$ A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                         |                         | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 30                                      | 25                      | F202 A-25/0.03 AP-R   | 2CSF202401R1250 | 785101      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 40                      | F202 A-40/0.03 AP-R   | 2CSF202401R1400 | 785200      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | F202 A-63/0.03 AP-R   | 2CSF202401R1630 | 785309      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 80                      | F202 A-80/0.03 AP-R   | 2CSF202401R1800 | 916406      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 100                     | F202 A-100/0.03 AP-R  | 2CSF202401R1900 | 916505      | 0.225       | 1/6      |
| 4              | 30                                      | 25                      | F204 A-25/0.03 AP-R   | 2CSF204401R1250 | 785408      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 40                      | F204 A-40/0.03 AP-R   | 2CSF204401R1400 | 785507      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 63                      | F204 A-63/0.03 AP-R   | 2CSF204401R1630 | 785606      | 0.375       | 1/3      |
|                |                                         | 80                      | F204 A-80/0.03 AP-R   | 2CSF204401R1800 | 919407      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 100                     | F204 A-100/0.03 AP-R  | 2CSF204401R1900 | 919506      | 0.405       | 1/3      |
|                |                                         | 125                     | F204 A-125/0.03 AP-R  | 2CSF204401R1950 | 967903      | 0.500       | 1/3      |

3

AC

F 200 типа AC, селективные

Назначение: защита от переменного синусоидального тока утечки на землю с преднамеренной задержкой срабатывания, позволяющей сначала сработать устройствам защиты, расположенными далее в цепи (более подробная информация о селективности приведена в техническом описании), защита при косвенном прикосновении, отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

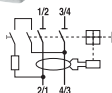
Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)=5000 A

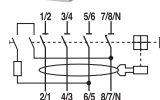
Маркировка: согласно EN 61008



2CSF4005RF001



2CSF4005RF001



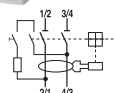
| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                          |                                  | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 100                                      | 40                               | F202 AC S-40/0.1      | 2CSF202901R2400 | 821304      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                          | 63                               | F202 AC S-63/0.1      | 2CSF202901R2630 | 821403      | 0.225       | 1/6      |
|                | 300                                      | 40                               | F202 AC S-40/0.3      | 2CSF202901R3400 | 821502      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                          | 63                               | F202 AC S-63/0.3      | 2CSF202901R3630 | 821601      | 0.225       | 1/6      |
|                | 500                                      | 40                               | F202 AC S-40/0.5      | 2CSF202901R4400 | 821700      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                          | 63                               | F202 AC S-63/0.5      | 2CSF202901R4630 | 821809      | 0.225       | 1/6      |
|                | 1000                                     | 40                               | F202 AC S-40/1        | 2CSF202901R5400 | 821908      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                          | 63                               | F202 AC S-63/1        | 2CSF202901R5630 | 822004      | 0.225       | 1/6      |

|   |      |    |                  |                 |        |       |     |
|---|------|----|------------------|-----------------|--------|-------|-----|
| 4 | 100  | 40 | F204 AC S-40/0.1 | 2CSF204901R2400 | 822103 | 0.375 | 1/3 |
|   |      | 63 | F204 AC S-63/0.1 | 2CSF204901R2630 | 822202 | 0.375 | 1/3 |
|   | 300  | 40 | F204 AC S-40/0.3 | 2CSF204901R3400 | 822301 | 0.375 | 1/3 |
|   |      | 63 | F204 AC S-63/0.3 | 2CSF204901R3630 | 822400 | 0.375 | 1/3 |
|   | 500  | 40 | F204 AC S-40/0.5 | 2CSF204901R4400 | 822509 | 0.375 | 1/3 |
|   |      | 63 | F204 AC S-63/0.5 | 2CSF204901R4630 | 822608 | 0.375 | 1/3 |
|   | 1000 | 40 | F204 AC S-40/1   | 2CSF204901R5400 | 822707 | 0.375 | 1/3 |
|   |      | 63 | F204 AC S-63/1   | 2CSF204901R5630 | 822806 | 0.375 | 1/3 |

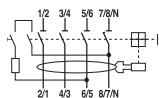
A



2CSF40059F0001



2CSF40051F0001



### F 200 типа A, селективные

Назначение: защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю с преднамеренной задержкой срабатывания, позволяющей сначала сработать устройствам защиты, расположенными далее в цепи (более подробная информация о селективности приведена в техническом описании), защита при косвенном прикосновении, отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)=5000 А

Маркировка: согласно EN 61008

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA | Номинальный ток $I_n$ A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                         |                         | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 100                                     | 40                      | F202 A S-40/0.1       | 2CSF202201R2400 | 822905      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | F202 A S-63/0.1       | 2CSF202201R2630 | 823001      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 100                     | F202 A S-100/0.1      | 2CSF202201R2900 | 916000      | 0.225       | 1/6      |
|                | 300                                     | 40                      | F202 A S-40/0.3       | 2CSF202201R3400 | 784302      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | F202 A S-63/0.3       | 2CSF202201R3630 | 784401      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 100                     | F202 A S-100/0.3      | 2CSF202201R3900 | 916109      | 0.225       | 1/6      |
|                | 500                                     | 40                      | F202 A S-40/0.5       | 2CSF202201R4400 | 784500      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | F202 A S-63/0.5       | 2CSF202201R4630 | 784609      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 100                     | F202 A S-100/0.5      | 2CSF202201R4900 | 916208      | 0.225       | 1/6      |
|                | 1000                                    | 40                      | F202 A S-40/1         | 2CSF202201R5400 | 823100      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 63                      | F202 A S-63/1         | 2CSF202201R5630 | 823209      | 0.225       | 1/6      |
|                |                                         | 100                     | F202 A S-100/1        | 2CSF202201R5900 | 916307      | 0.225       | 1/6      |

|   |      |     |                  |                 |        |       |     |
|---|------|-----|------------------|-----------------|--------|-------|-----|
| 4 | 100  | 40  | F204 A S-40/0.1  | 2CSF204201R2400 | 823308 | 0.375 | 1/3 |
|   |      | 63  | F204 A S-63/0.1  | 2CSF204201R2630 | 823407 | 0.375 | 1/3 |
|   |      | 100 | F204 A S-100/0.1 | 2CSF204201R2900 | 919001 | 0.405 | 1/3 |
|   | 300  | 40  | F204 A S-40/0.3  | 2CSF204201R3400 | 784708 | 0.375 | 1/3 |
|   |      | 63  | F204 A S-63/0.3  | 2CSF204201R3630 | 784807 | 0.375 | 1/3 |
|   |      | 100 | F204 A S-100/0.3 | 2CSF204201R3900 | 919100 | 0.405 | 1/3 |
|   | 500  | 125 | F204 A S-125/0.3 | 2CSF204201R3950 | 968207 | 0.500 | 1/3 |
|   |      | 40  | F204 A S-40/0.5  | 2CSF204201R4400 | 784906 | 0.375 | 1/3 |
|   |      | 63  | F204 A S-63/0.5  | 2CSF204201R4630 | 785002 | 0.375 | 1/3 |
|   | 1000 | 100 | F204 A S-100/0.5 | 2CSF204201R4900 | 919209 | 0.405 | 1/3 |
|   |      | 125 | F204 A S-125/0.5 | 2CSF204201R4950 | 968405 | 0.500 | 1/3 |
|   |      | 40  | F204 A S-40/1    | 2CSF204201R5400 | 823506 | 0.375 | 1/3 |

|  |      |     |                |                 |        |       |     |
|--|------|-----|----------------|-----------------|--------|-------|-----|
|  | 1000 | 63  | F204 A S-63/1  | 2CSF204201R5630 | 823605 | 0.375 | 1/3 |
|  |      | 100 | F204 A S-100/1 | 2CSF204201R5900 | 919308 | 0.405 | 1/3 |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандартам

Электрические  
характеристики

Рабочие характеристики: Тип

Кол-во полюсов

Ном. ток

A

Ном. напряжение  $U_N$ 

B

Ном. напряжение изоляции  $U_i$ 

B

Макс. рабочее напряжение испытания цепи

B

Мин. рабочее напряжение испытания цепи

B

Номинальная частота

Гц

Ном. отключающая способность ( $I_{cn}$ ) согласно IEC/EN 61009

A

Ном. отключающая способность ( $I_{cn}$ ) согласно IEC/EN 60947-2

A

Ном. откл. способность по дифф. току  $I_{\Delta m}$ 

кА

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50)

кВ

 $U_{imp}$ 

Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)

кВ

Устойчивость к скачкам тока

A

согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)

Механические  
характеристики

Рычаг управления

Электрическая износостойкость, п

Механическая износостойкость, п

Степень защиты

корпус

зажимы

Тропическое исполнение

влажное тепло

°C/отн.

влажность

согласно IEC/EN 60068-2

пост. климат. условия

°C/отн.

влажность

перем. климат. условия

°C/отн.

влажность

Окружающая температура (при среднесуточном значении  $\leq +35$  °C)

°C

Температура хранения

°C

## Монтаж

Тип зажима

2P

3/4 P  $I_n = 25$  и 40 A3/4P  $I_n = 63$  A

Сечение кабеля

2P

мм<sup>2</sup>3P/4P  $I_n = 25$  и 40 Aмм<sup>2</sup>3P/4P  $I_n = 63$  Aмм<sup>2</sup>

Момент затяжки зажимов

2P

Нм

3P/4P  $I_n = 25$  и 40 A

Нм

3P/4P  $I_n = 63$  A

Нм

Монтаж

## Размеры и масса

Размеры (B x Г x Ш)

2P

мм

3/4 полюсн.  $I_n = 25$  и 40 A

мм

3/4 P  $I_n = 63$  A

мм

Масса

2P

г

3/4 P  $I_n = 25$  и 40 A

г

3/4P  $I_n = 63$  A

г

Вспомогательные  
модульн. авт. выкл.

Дополняются:

S200

S200 M

S200 P

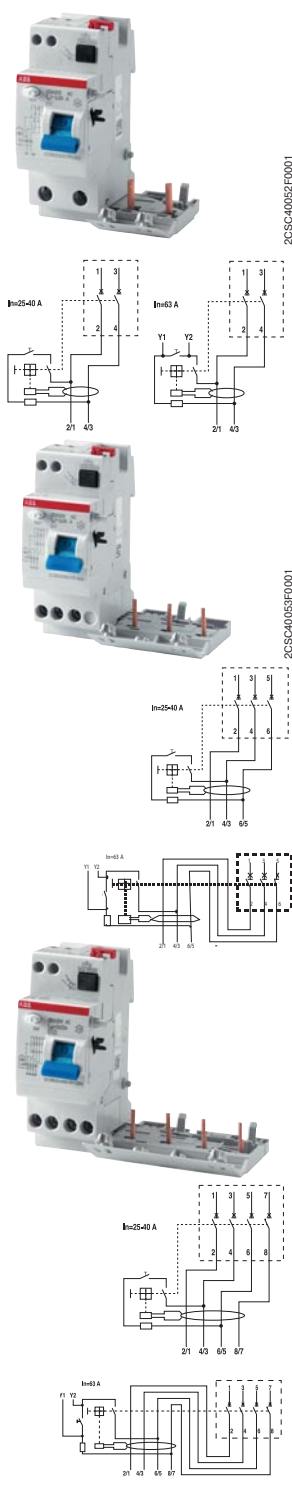




| DDA200 AC                                                                                                                                | DDA200 A | DDA200 A AE      | DDA200 AC AP-R        | DDA200 A AP-R | DDA200 AC S | DDA200 A S |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----------------------|---------------|-------------|------------|
| IEC/EN 61009 прил. G                                                                                                                     |          |                  |                       |               |             |            |
| AC                                                                                                                                       | A        | A                | AC                    | A             | AC          | A          |
| 25, 40, 63                                                                                                                               |          | 63               | 2, 3, 4               |               | 63          |            |
| 230/400 - 240/415                                                                                                                        |          |                  |                       |               |             |            |
| 500                                                                                                                                      |          |                  |                       |               |             |            |
| 254 (440 для 3P и 4P)                                                                                                                    |          | 264 (440 для 3P) | 254 (440 для 3P и 4P) |               |             |            |
| 110 (195 для 3P и 4P)                                                                                                                    |          | 184 (310 для 3P) | 10 (195 для 3P и 4P)  |               |             |            |
| 50...60                                                                                                                                  |          |                  |                       |               |             |            |
| I <sub>сн</sub> подключенного авт. выкл.                                                                                                 |          |                  |                       |               |             |            |
| I <sub>сн</sub> подключенного авт. выкл.                                                                                                 |          |                  |                       |               |             |            |
| I <sub>сн</sub> подключенного авт. выкл.                                                                                                 |          |                  |                       |               |             |            |
| 5                                                                                                                                        |          |                  |                       |               |             |            |
| 2.5                                                                                                                                      |          |                  |                       |               |             |            |
| 250                                                                                                                                      |          |                  | 3000                  |               | 5000        |            |
| синий                                                                                                                                    |          |                  |                       |               |             |            |
| 10000                                                                                                                                    |          |                  |                       |               |             |            |
| 20000                                                                                                                                    |          |                  |                       |               |             |            |
| IP4X                                                                                                                                     |          |                  |                       |               |             |            |
| IP2X                                                                                                                                     |          |                  |                       |               |             |            |
| 28 циклов при 55/95...100                                                                                                                |          |                  |                       |               |             |            |
| 23/83 - 40/93 - 55/20                                                                                                                    |          |                  |                       |               |             |            |
| 25/95 - 40/95                                                                                                                            |          |                  |                       |               |             |            |
| -25...+55                                                                                                                                |          |                  |                       |               |             |            |
| -40...+70                                                                                                                                |          |                  |                       |               |             |            |
| Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздейств. винтовой (стойкий к ударному воздеств.) |          |                  |                       |               |             |            |
| Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздейств. (жестк. и гибк.) до 25                  |          |                  |                       |               |             |            |
| (жестк. и гибк.) до 16                                                                                                                   |          |                  |                       |               |             |            |
| (жестк. и гибк.) до 25                                                                                                                   |          |                  |                       |               |             |            |
| 2.8                                                                                                                                      |          |                  |                       |               |             |            |
| 1.2                                                                                                                                      |          |                  |                       |               |             |            |
| 2.8                                                                                                                                      |          |                  |                       |               |             |            |
| на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления                                                                     |          |                  |                       |               |             |            |
| 85 x 69 x 70                                                                                                                             |          |                  |                       |               |             |            |
| 85 x 69 x 70                                                                                                                             |          |                  |                       |               |             |            |
| 85 x 69 x 140                                                                                                                            |          |                  |                       |               |             |            |
| 175                                                                                                                                      |          |                  |                       |               |             |            |
| 175                                                                                                                                      |          |                  |                       |               |             |            |
| 325                                                                                                                                      |          |                  |                       |               |             |            |
| да                                                                                                                                       |          |                  |                       |               |             |            |
| да                                                                                                                                       |          |                  |                       |               |             |            |
| да                                                                                                                                       |          |                  |                       |               |             |            |

# AC

# 3



## DDA 200 типа AC

Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Предназначен для защиты от переменного синусоидального тока утечки на землю, защиты при косвенном прикосновении и дополнительной защиты при прямом ( $I_{\Delta n}=30$  мА) прикосновении.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ мА | Номинальный ток $I_n$ А | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                         |                         | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 10                                      | 25                      | DDA202 AC-25/0.01     | 2CSB202001R0250 | 791003      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 30                      | DDA202 AC-25/0.03     | 2CSB202001R1250 | 791102      | 0.200       | 1        |
|                |                                         |                         | DDA202 AC-40/0.03     | 2CSB202001R1400 | 791201      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA202 AC-63/0.03     | 2CSB202001R1630 | 791300      | 0.200       | 1        |
|                | 100                                     | 25                      | DDA202 AC-25/0.1      | 2CSB202001R2250 | 791409      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA202 AC-40/0.1      | 2CSB202001R2400 | 791508      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA202 AC-63/0.1      | 2CSB202001R2630 | 791607      | 0.200       | 1        |
|                | 300                                     | 25                      | DDA202 AC-25/0.3      | 2CSB202001R3250 | 791706      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA202 AC-40/0.3      | 2CSB202001R3400 | 791805      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA202 AC-63/0.3      | 2CSB202001R3630 | 791904      | 0.200       | 1        |
|                | 500                                     | 25                      | DDA202 AC-25/0.5      | 2CSB202001R4250 | 790200      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA202 AC-40/0.5      | 2CSB202001R4400 | 792109      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA202 AC-63/0.5      | 2CSB202001R4630 | 792208      | 0.200       | 1        |
| 3              | 30                                      | 25                      | DDA203 AC-25/0.03     | 2CSB203001R1250 | 792505      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA203 AC-40/0.03     | 2CSB203001R1400 | 792604      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA203 AC-63/0.03     | 2CSB203001R1630 | 792703      | 0.350       | 1        |
|                | 100                                     | 25                      | DDA203 AC-25/0.1      | 2CSB203001R2250 | 792802      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA203 AC-40/0.1      | 2CSB203001R2400 | 792901      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA203 AC-63/0.1      | 2CSB203001R2630 | 793007      | 0.350       | 1        |
|                | 300                                     | 25                      | DDA203 AC-25/0.3      | 2CSB203001R3250 | 793106      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA203 AC-40/0.3      | 2CSB203001R3400 | 793205      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA203 AC-63/0.3      | 2CSB203001R3630 | 793304      | 0.350       | 1        |
|                | 500                                     | 25                      | DDA203 AC-25/0.5      | 2CSB203001R4250 | 793403      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA203 AC-40/0.5      | 2CSB203001R4400 | 793502      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA203 AC-63/0.5      | 2CSB203001R4630 | 793601      | 0.350       | 1        |
| 4              | 30                                      | 25                      | DDA204 AC-25/0.03     | 2CSB204001R1250 | 793908      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA204 AC-40/0.03     | 2CSB204001R1400 | 794004      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ① ②                  | DDA204 AC-63/0.03     | 2CSB204001R1630 | 794103      | 0.350       | 1        |
|                | 100                                     | 25                      | DDA204 AC-25/0.1      | 2CSB204001R2250 | 794202      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA204 AC-40/0.1      | 2CSB204001R2400 | 794301      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA204 AC-63/0.1      | 2CSB204001R2630 | 794400      | 0.350       | 1        |
|                | 300                                     | 25                      | DDA204 AC-25/0.3      | 2CSB204001R3250 | 794509      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA204 AC-40/0.3      | 2CSB204001R3400 | 794608      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA204 AC-63/0.3      | 2CSB204001R3630 | 794707      | 0.350       | 1        |
|                | 500                                     | 25                      | DDA204 AC-25/0.5      | 2CSB204001R4250 | 794806      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA204 AC-40/0.5      | 2CSB204001R4400 | 794905      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA204 AC-63/0.5      | 2CSB204001R4630 | 795001      | 0.350       | 1        |
| 1000           | 25                                      | 25                      | DDA204 AC-25/1        | 2CSB204001R5250 | 808701      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 40                      | DDA204 AC-40/1        | 2CSB204001R5400 | 808800      | 0.200       | 1        |
|                |                                         | 63 ②                    | DDA204 AC-63/1        | 2CSB204001R5630 | 795100      | 0.350       | 1        |

① По доп. заказу выпускается с кнопкой проверки срабатывания для напряжения 115-127 В пер. тока.

② Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

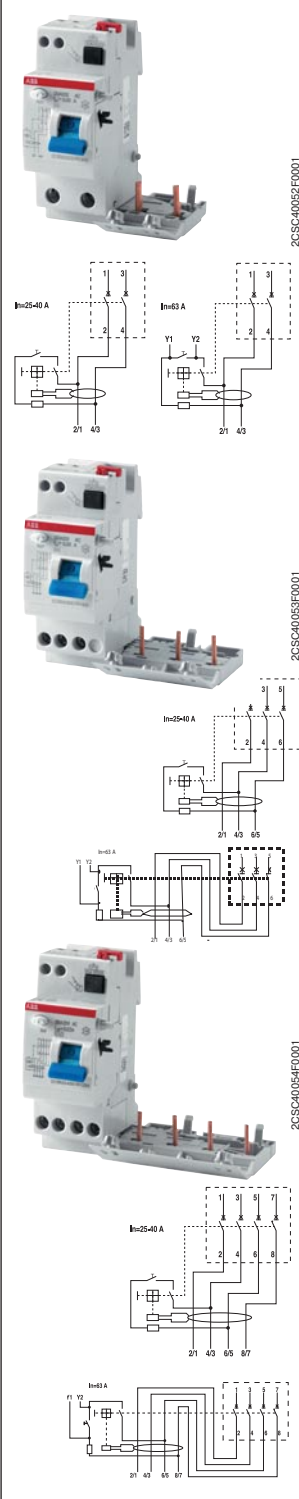
A

## DDA 200 типа A

Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Предназначен для защиты от синусоидального и пульсирующего постоянного тока утечки на землю, защиты при косвенном прикосновении и дополнительной защиты при прямом ( $I_{\Delta n}=30$  мА) прикосновении.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G



| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                          |                                  | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 10                                       | 25                               | DDA202 A-25/0.01      | 2CSB202101R0250 | 795308      | 0.200       | 1        |
|                | 30                                       | 25                               | DDA202 A-25/0.03      | 2CSB202101R1250 | 795407      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA202 A-40/0.03      | 2CSB202101R1400 | 795506      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA202 A-63/0.03      | 2CSB202101R1630 | 795605      | 0.200       | 1        |
|                | 100                                      | 25                               | DDA202 A-25/0.1       | 2CSB202101R2250 | 795704      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA202 A-40/0.1       | 2CSB202101R2400 | 795803      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA202 A-63/0,1       | 2CSB202101R2630 | 795902      | 0.200       | 1        |
|                | 300                                      | 25                               | DDA202 A-25/0.3       | 2CSB202101R3250 | 796008      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA202 A-40/0.3       | 2CSB202101R3400 | 796107      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA202 A-63/0,3       | 2CSB202101R3630 | 796206      | 0.200       | 1        |
|                | 500                                      | 25                               | DDA202 A-25/0.5       | 2CSB202101R4250 | 796305      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA202 A-40/0.5       | 2CSB202101R4400 | 796404      | 0.200       | 1        |
| 63 ②           |                                          | DDA202 A-63/0,5                  | 2CSB202101R4630       | 796503          | 0.200       | 1           |          |
| 1000           | 25                                       | DDA202 A-25/1                    | 2CSB202101R5250       | 808909          | 0.200       | 1           |          |
|                | 40                                       | DDA202 A-40/1                    | 2CSB202101R5400       | 809005          | 0.200       | 1           |          |
|                | 63 ②                                     | DDA202 A-63/1                    | 2CSB202101R5630       | 796602          | 0.200       | 1           |          |
| 3              | 30                                       | 25                               | DDA203 A-25/0.03      | 2CSB203101R1250 | 796701      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA203 A-40/0.03      | 2CSB203101R1400 | 796800      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA203 A-63/0.03      | 2CSB203101R1630 | 796909      | 0.350       | 1        |
|                | 100                                      | 25                               | DDA203 A-25/0.1       | 2CSB203101R2250 | 797005      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA203 A-40/0.1       | 2CSB203101R2400 | 797104      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA203 A-63/0,1       | 2CSB203101R2630 | 797203      | 0.350       | 1        |
|                | 300                                      | 25                               | DDA203 A-25/0.3       | 2CSB203101R3250 | 797302      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA203 A-40/0.3       | 2CSB203101R3400 | 797401      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA203 A-63/0,3       | 2CSB203101R3630 | 797500      | 0.350       | 1        |
|                | 500                                      | 25                               | DDA203 A-25/0.5       | 2CSB203101R4250 | 797609      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA203 A-40/0.5       | 2CSB203101R4400 | 797708      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA203 A-63/0,5       | 2CSB203101R4630 | 797807      | 0.350       | 1        |
| 1000           | 25                                       | DDA203 A-25/1                    | 2CSB203101R5250       | 809104          | 0.200       | 1           |          |
|                | 40                                       | DDA203 A-40/1                    | 2CSB203101R5400       | 809203          | 0.200       | 1           |          |
|                | 63 ②                                     | DDA203 A-63/1                    | 2CSB203101R5630       | 797906          | 0.350       | 1           |          |
| 4              | 30                                       | 25                               | DDA204 A-25/0.03      | 2CSB204101R1250 | 798002      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA204 A-40/0.03      | 2CSB204101R1400 | 798101      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ① ②                           | DDA204 A-63/0.03      | 2CSB204101R1630 | 798200      | 0.350       | 1        |
|                | 100                                      | 25                               | DDA204 A-25/0.1       | 2CSB204101R2250 | 798309      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA204 A-40/0.1       | 2CSB204101R2400 | 798408      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA204 A-63/0.1       | 2CSB204101R2630 | 798507      | 0.350       | 1        |
|                | 300                                      | 25                               | DDA204 A-25/0.3       | 2CSB204101R3250 | 798606      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA204 A-40/0.3       | 2CSB204101R3400 | 798705      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA204 A-63/0,3       | 2CSB204101R3630 | 798804      | 0.350       | 1        |
|                | 500                                      | 25                               | DDA204 A-25/0.5       | 2CSB204101R4250 | 798903      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 40                               | DDA204 A-40/0.5       | 2CSB204101R4400 | 799009      | 0.200       | 1        |
|                |                                          | 63 ②                             | DDA204 A-63/0,5       | 2CSB204101R4630 | 799108      | 0.350       | 1        |
| 1000           | 25                                       | DDA204 A-25/1                    | 2CSB204101R5250       | 809302          | 0.200       | 1           |          |
|                | 40                                       | DDA204 A-40/1                    | 2CSB204101R5400       | 809401          | 0.200       | 1           |          |
|                | 63 ②                                     | DDA204 A-63/1                    | 2CSB204101R5630       | 799207          | 0.350       | 1           |          |

① По доп. заказу выпускается с кнопкой проверки срабатывания для напряжения 115-127 В пер. тока.

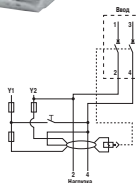
② Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

A

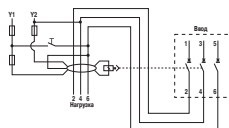
3



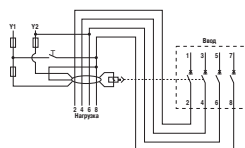
2CSB40052F0001



2CSB40053F0001



2CSB40054F0001



### DDA 200 AE типа A

Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от синусоидального переменного и пульсирующего постоянного тока, защита при косвенном и дополнительная защита при прямом  $I_{\Delta n}=30\text{ mA}$  прикосновении, имеется два дополнительных зажима для аварийного отключения электропитания.

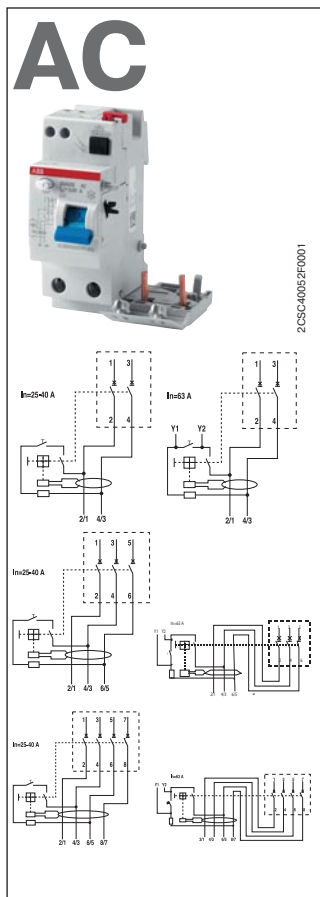
Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}\text{ mA}$ | Номинальный ток $I_n\text{ A}$ | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. кг | Упаковка шт. |
|----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------|
|                |                                                |                                | Тип                   | Код заказа      | EAN         |                |              |
| 2              | 30                                             | 63                             | DDA202 A-63/0.03 AE   | 2CSB202701R1630 | 801702      | 0.200          | 1            |
|                | 300                                            | 63                             | DDA202 A-63/0.3 AE    | 2CSB202701R3630 | 801801      | 0.200          | 1            |
|                | 500                                            | 63                             | DDA202 A-63/0.5 AE    | 2CSB202701R4630 | 801900      | 0.200          | 1            |
|                | 1000                                           | 63                             | DDA202 A-63/1 AE      | 2CSB202701R5630 | 802006      | 0.200          | 1            |

|   |      |    |                     |                 |        |       |   |
|---|------|----|---------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 3 | 30   | 63 | DDA203 A-63/0.03 AE | 2CSB203701R1630 | 802105 | 0.350 | 1 |
|   | 300  | 63 | DDA203 A-63/0.3 AE  | 2CSB203701R3630 | 802204 | 0.350 | 1 |
|   | 500  | 63 | DDA203 A-63/0.5 AE  | 2CSB203701R4630 | 802303 | 0.350 | 1 |
|   | 1000 | 63 | DDA203 A-63/1 AE    | 2CSB203701R5630 | 802402 | 0.350 | 1 |

|   |      |    |                     |                 |        |       |   |
|---|------|----|---------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | 30   | 63 | DDA204 A-63/0.03 AE | 2CSB204701R1630 | 802501 | 0.350 | 1 |
|   | 300  | 63 | DDA204 A-63/0.3 AE  | 2CSB204701R3630 | 802600 | 0.350 | 1 |
|   | 500  | 63 | DDA204 A-63/0.5 AE  | 2CSB204701R4630 | 802709 | 0.350 | 1 |
|   | 1000 | 63 | DDA204 A-63/1 AE    | 2CSB204701R5630 | 802808 | 0.350 | 1 |

**DDA 200 AP-R типа AC**

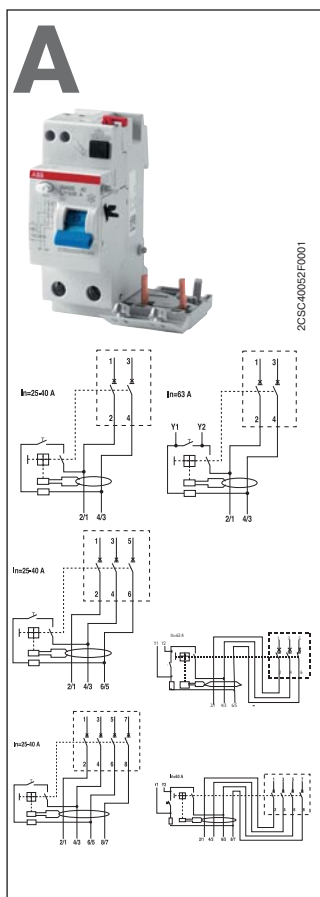
Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ( $I_{\Delta n}=30\text{ mA}$ ) прикосновении; отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками. Благодаря устойчивости к ложным срабатываниям он оптимально сочетает выполнение функций защиты с обеспечением непрерывной работы электроустановки.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)=3000 A

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}\text{ mA}$ | Номинальный ток $I_n\text{ A}$ | Информация для заказа  |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                                |                                | Тип                    | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 30                                             | 25                             | DDA202 AC-25/0.03 AP-R | 2CSB202301R1250 | 800507      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 40                             | DDA202 AC-40/0.03 AP-R | 2CSB202301R1400 | 800606      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 63 ①                           | DDA202 AC-63/0.03 AP-R | 2CSB202301R1630 | 800705      | 0.200       | 1        |
| 3              | 30                                             | 25                             | DDA203 AC-25/0.03 AP-R | 2CSB203301R1250 | 810704      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 40                             | DDA203 AC-40/0.03 AP-R | 2CSB203301R1400 | 810803      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 63 ①                           | DDA203 AC-63/0.03 AP-R | 2CSB203301R1630 | 810902      | 0.350       | 1        |
| 4              | 30                                             | 25                             | DDA204 AC-25/0.03 AP-R | 2CSB204301R1250 | 800804      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 40                             | DDA204 AC-40/0.03 AP-R | 2CSB204301R1400 | 800903      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 63 ①                           | DDA204 AC-63/0.03 AP-R | 2CSB204301R1630 | 801009      | 0.350       | 1        |

**DDA 200 AP-R типа A**

Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ( $I_{\Delta n}=30\text{ mA}$ ) прикосновении; отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками. Благодаря устойчивости к ложным срабатываниям он оптимально сочетает выполнение функций защиты с обеспечением непрерывной работы электроустановки.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)=3000 A

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}\text{ mA}$ | Номинальный ток $I_n\text{ A}$ | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                                |                                | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 30                                             | 25                             | DDA202 A-25/0.03 AP-R | 2CSB202401R1250 | 801108      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 40                             | DDA202 A-40/0.03 AP-R | 2CSB202401R1400 | 801207      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 63 ①                           | DDA202 A-63/0.03 AP-R | 2CSB202401R1630 | 801306      | 0.200       | 1        |
| 3              | 30                                             | 25                             | DDA203 A-25/0.03 AP-R | 2CSB203401R1250 | 811008      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 40                             | DDA203 A-40/0.03 AP-R | 2CSB203401R1400 | 811107      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 63 ①                           | DDA203 A-63/0.03 AP-R | 2CSB203401R1630 | 811206      | 0.350       | 1        |
| 4              | 30                                             | 25                             | DDA204 A-25/0.03 AP-R | 2CSB204401R1250 | 801405      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 40                             | DDA204 A-40/0.03 AP-R | 2CSB204401R1400 | 801504      | 0.200       | 1        |
|                |                                                | 63 ①                           | DDA204 A-63/0.03 AP-R | 2CSB204401R1630 | 801603      | 0.350       | 1        |

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.



AC

DDA 200 типа AC, селективные

Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от переменного синусоидального тока утечки на землю с преднамеренной задержкой срабатывания, позволяющей сначала сработать устройствам защиты, расположенными далее в цепи (более подробная информация о селективности приведена в техническом описании).

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)=5000 A

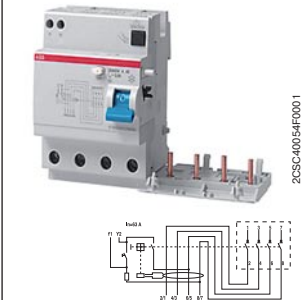
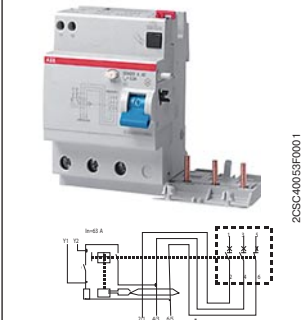
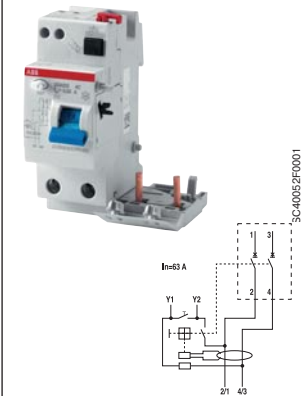
| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA | Номинальный ток $I_n$ A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |     |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-----|
|                |                                         |                         | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      | шт. |
| 2              | 100                                     | 63                      | DDA202 AC S-63/0.1    | 2CSB202901R2630 | 809500      | 0.200       | 1        |     |
|                | 300                                     | 63                      | DDA202 AC S-63/0.3    | 2CSB202901R3630 | 809609      | 0.200       | 1        |     |
|                | 500                                     | 63                      | DDA202 AC S-63/0.5    | 2CSB202901R4630 | 809708      | 0.200       | 1        |     |
|                | 1000                                    | 63                      | DDA202 AC S-63/1      | 2CSB202901R5630 | 809807      | 0.200       | 1        |     |

|   |      |    |                    |                 |        |       |   |  |
|---|------|----|--------------------|-----------------|--------|-------|---|--|
| 3 | 100  | 63 | DDA203 AC S-63/0.1 | 2CSB203901R2630 | 809906 | 0.350 | 1 |  |
|   | 300  | 63 | DDA203 AC S-63/0.3 | 2CSB203901R3630 | 810001 | 0.350 | 1 |  |
|   | 500  | 63 | DDA203 AC S-63/0.5 | 2CSB203901R4630 | 810100 | 0.350 | 1 |  |
|   | 1000 | 63 | DDA203 AC S-63/1   | 2CSB203901R5630 | 810209 | 0.350 | 1 |  |

|   |      |    |                    |                 |        |       |   |  |
|---|------|----|--------------------|-----------------|--------|-------|---|--|
| 4 | 100  | 63 | DDA204 AC S-63/0.1 | 2CSB204901R2630 | 810308 | 0.350 | 1 |  |
|   | 300  | 63 | DDA204 AC S-63/0.3 | 2CSB204901R3630 | 810407 | 0.350 | 1 |  |
|   | 500  | 63 | DDA204 AC S-63/0.5 | 2CSB204901R4630 | 810506 | 0.350 | 1 |  |
|   | 1000 | 63 | DDA204 AC S-63/1   | 2CSB204901R5630 | 810605 | 0.350 | 1 |  |

Внимание!

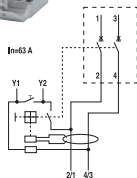
Все аппараты DDA 200 AC S снабжены дополнительными зажимами для удаленного расщепления.



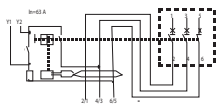
A



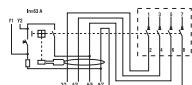
2CSB40052F0001



2CSB40053F0001



2CSB40054F0001



### DDA 200 типа А, селективные

Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю с преднамеренной задержкой срабатывания, позволяющей сначала сработать устройствам защиты, расположенными далее в цепи (более подробная информация о селективности приведена в техническом описании).

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)=5000 А

| Кол-во полюсов | Номинальный дифф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                          |                                  | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 100                                      | 63                               | DDA202 A S-63/0.1     | 2CSB202201R2630 | 799306      | 0.200       | 1        |
|                | 300                                      | 63                               | DDA202 A S-63/0.3     | 2CSB202201R3630 | 799405      | 0.200       | 1        |
|                | 500                                      | 63                               | DDA202 A S-63/0.5     | 2CSB202201R4630 | 799504      | 0.200       | 1        |
|                | 1000                                     | 63                               | DDA202 A S-63/1       | 2CSB202201R5630 | 799603      | 0.200       | 1        |

|   |      |    |                   |                 |        |       |   |
|---|------|----|-------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 3 | 100  | 63 | DDA203 A S-63/0.1 | 2CSB203201R2630 | 799702 | 0.350 | 1 |
|   | 300  | 63 | DDA203 A S-63/0.3 | 2CSB203201R3630 | 799801 | 0.350 | 1 |
|   | 500  | 63 | DDA203 A S-63/0.5 | 2CSB203201R4630 | 799900 | 0.350 | 1 |
|   | 1000 | 63 | DDA203 A S-63/1   | 2CSB203201R5630 | 800002 | 0.350 | 1 |

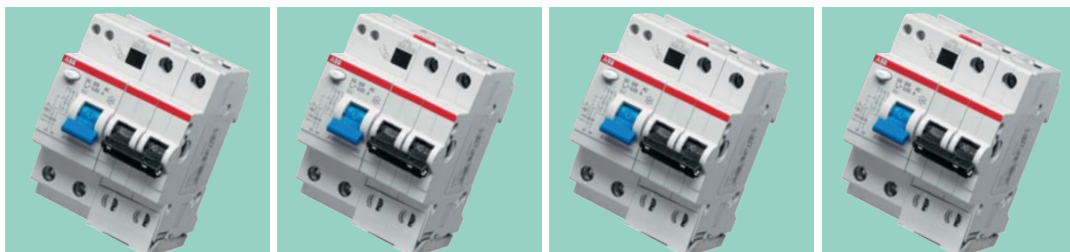
|   |      |    |                   |                 |        |       |   |
|---|------|----|-------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | 100  | 63 | DDA204 A S-63/0.1 | 2CSB204201R2630 | 800101 | 0.350 | 1 |
|   | 300  | 63 | DDA204 A S-63/0.3 | 2CSB204201R3630 | 800200 | 0.350 | 1 |
|   | 500  | 63 | DDA204 A S-63/0.5 | 2CSB204201R4630 | 800309 | 0.350 | 1 |
|   | 1000 | 63 | DDA204 A S-63/1   | 2CSB204201R5630 | 800408 | 0.350 | 1 |

#### Внимание!

Все аппараты DDA 200 A S снабжены дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

3

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ   |                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие стандартам      |                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                          |
| Электрические характеристики | Рабочие характеристики: Тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)                                              |                                                                                                                                               | A                                                                        |
|                              | Кол-во полюсов                                                                                                       |                                                                                                                                               |                                                                          |
|                              | Номинальный ток $I_n$                                                                                                |                                                                                                                                               | A                                                                        |
|                              | Номинальн. напряжение $U_e$                                                                                          | 1P+N<br>2P, 3P, 4P                                                                                                                            | B<br>B                                                                   |
|                              | Номинальн. рабоч. дифф. ток                                                                                          |                                                                                                                                               | A                                                                        |
|                              | Ном. напряжение изоляции $U_i$                                                                                       |                                                                                                                                               | B                                                                        |
|                              | Макс. рабочее напряжение испытания цепи                                                                              |                                                                                                                                               | B                                                                        |
|                              | Мин. рабочее напряжение испытания цепи                                                                               |                                                                                                                                               | B                                                                        |
|                              | Номинальная частота                                                                                                  |                                                                                                                                               | Гц                                                                       |
|                              | Номинальная отключающая способность согласно IEC/ EN 61009                                                           | Предельный $I_{cp}$                                                                                                                           | A                                                                        |
|                              | Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока; 2P, 3P, 4P для 400 В пер. тока | Предельный $I_{cu}$<br>рабочий $I_{cs}$                                                                                                       | кА<br>кА                                                                 |
|                              | Ном. откл. способность по дифф. току $I_{\Delta m} = I_m$                                                            |                                                                                                                                               | кА                                                                       |
|                              | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) $U_{imp}$                                                   |                                                                                                                                               | кВ                                                                       |
|                              | Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)                                                                 |                                                                                                                                               | кВ                                                                       |
|                              | Класс ограничения                                                                                                    |                                                                                                                                               |                                                                          |
|                              | Характеристики термоманитного расцепителя                                                                            | B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$<br>C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$<br>K: $8 I_n \leq I_m \leq 14 I_n$                                          |                                                                          |
|                              | Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)                                               |                                                                                                                                               | A                                                                        |
| Механические характеристики  | Рычаг управления                                                                                                     | 1P+N<br>2P, 3P, 4P                                                                                                                            |                                                                          |
|                              | Электрическая износостойкость, п                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                          |
|                              | Механическая износостойкость, п                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                          |
|                              | Степень защиты                                                                                                       | корпус<br>зажимы                                                                                                                              |                                                                          |
|                              | Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2                                                                       | влажное тепло<br>пост. климат. условия<br>перем. климат. условия                                                                              | °C/отн. влажность<br>°C/отн. влажность<br>°C/отн. влажность              |
|                              | Температура калибровки термозлемента                                                                                 |                                                                                                                                               | °C                                                                       |
|                              | Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35$ °C)                                                   |                                                                                                                                               | °C                                                                       |
|                              | Температура хранения                                                                                                 |                                                                                                                                               | °C                                                                       |
| Монтаж                       | Тип зажима                                                                                                           | сверху<br>снизу                                                                                                                               | 1P+N/2P<br>3P/4P $I_n \leq 40$ A<br>3P/4P $50 A \leq I_n \leq 63$ A      |
|                              | Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов                                                                            | 1P+N<br>2P<br>3P/4P $I_n \leq 40$ A<br>3P/4P $50 A \leq I_n \leq 63$ A                                                                        | мм <sup>2</sup><br>мм <sup>2</sup><br>мм <sup>2</sup><br>мм <sup>2</sup> |
|                              | Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов                                                                                  | 1P+N<br>2P<br>3P/4P $I_n \leq 40$ A<br>3P/4P $50 A \leq I_n \leq 63$ A                                                                        | Нм<br>Нм<br>Нм<br>Нм                                                     |
|                              | Монтаж                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                          |
|                              | Подключение                                                                                                          |                                                                                                                                               |                                                                          |
| Размеры и масса              | Размеры (В x Г x Ш)                                                                                                  | 1P+N<br>2P<br>3P $I_n \leq 40$ A<br>4P $I_n \leq 40$ A<br>3P $50 A \leq I_n \leq 63$ A<br>4P $50 A \leq I_n \leq 63$ A                        | мм<br>мм<br>мм<br>мм<br>мм<br>мм                                         |
|                              | Масса                                                                                                                | 1P+N<br>2P<br>3P $I_n \leq 40$ A<br>4P $I_n \leq 40$ A<br>3P $50 A \leq I_n \leq 63$ A<br>4P $50 A \leq I_n \leq 63$ A                        | г<br>г<br>г<br>г<br>г<br>г                                               |
|                              |                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                          |
|                              |                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                          |
|                              |                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                          |
|                              |                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                          |
|                              |                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                          |
| Вспомогательные элементы     | Дополняются:                                                                                                         | вспомогательный контакт<br>сигнальный контакт/<br>вспомогательный контакт<br>дистанционный расцепитель<br>расцепитель минимального напряжения |                                                                          |
|                              |                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                                                                          |



DS 200 AC

DS 200 A

DS 200 M AC

DS 200 M A

AC

A

AC

A

2P, 3P, 4P

6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63

230-240

230/400 - 240/415

0.03

500

254 (440 для 3P и 4P)

110 (195 для 3P и 4P)

50...60

6000

6000

10000

10000

10

10

15

15

7.5

7.5

11.2

11.2

6

6

6

10

10

2.5

III, возможности разъединителя

■

■

250

черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.(авт. выкл.) + синий (ВДТ)

10000

20000

IP4X

IP2X

28 циклов при 55/95...100

23/83 - 40/93 - 55/20

25/95 - 40/95

30 (20 - для характеристики K)

-25...+55

-40...+70

Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию.  
Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию.  
винтовой (стойкий к ударному воздействию.)

Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию.

-

(жестк. и гибк.) до 25/25

(жестк. и гибк.) до 25/16

(жестк. и гибк.) до 25/25

2.8/2.8

2.8/1.2

2.8/2.8

на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления  
сверху и снизу

85 x 69 x 70

85 x 69 x 87,5

85 x 69 x 105

85 x 69 x 122,5

85 x 69 x 140

-

475

625

775

775

925

да

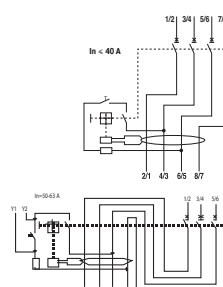
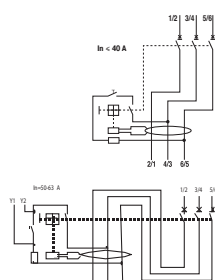
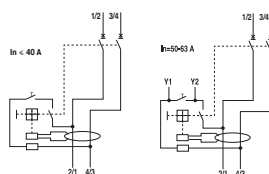
да

да

да

B

3



### DS 200 типа AC с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

I<sub>cn</sub>=6 кА

| Кол-во полюсов | Тип защиты | Номинальный диф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток In A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |            |                                         |                      | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
| 2              | AC         | 30                                      | 6                    | DS202 AC-B6/0.03      | 2CSR252001R1065 | 863502      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 10                   | DS202 AC-B10/0.03     | 2CSR252001R1105 | 863601      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 13                   | DS202 AC-B13/0.03     | 2CSR252001R1135 | 863700      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 16                   | DS202 AC-B16/0.03     | 2CSR252001R1165 | 863809      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 20                   | DS202 AC-B20/0.03     | 2CSR252001R1205 | 863908      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 25                   | DS202 AC-B25/0.03     | 2CSR252001R1255 | 864004      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 32                   | DS202 AC-B32/0.03     | 2CSR252001R1325 | 864103      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 40                   | DS202 AC-B40/0.03     | 2CSR252001R1405 | 864202      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 50 ①                 | DS202 AC-B50/0.03     | 2CSR252001R1505 | 864301      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 63 ①                 | DS202 AC-B63/0.03     | 2CSR252001R1635 | 864400      | 0.475       | 1        |

|   |    |    |      |                   |                 |        |       |   |
|---|----|----|------|-------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 3 | AC | 30 | 6    | DS203 AC-B6/0.03  | 2CSR253001R1065 | 865506 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 10   | DS203 AC-B10/0.03 | 2CSR253001R1105 | 865605 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 13   | DS203 AC-B13/0.03 | 2CSR253001R1135 | 865704 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 16   | DS203 AC-B16/0.03 | 2CSR253001R1165 | 865803 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 20   | DS203 AC-B20/0.03 | 2CSR253001R1205 | 865902 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 25   | DS203 AC-B25/0.03 | 2CSR253001R1255 | 866008 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 32   | DS203 AC-B32/0.03 | 2CSR253001R1325 | 866107 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 40   | DS203 AC-B40/0.03 | 2CSR253001R1405 | 866206 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 50 ① | DS203 AC-B50/0.03 | 2CSR253001R1505 | 866305 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 63 ① | DS203 AC-B63/0.03 | 2CSR253001R1635 | 866404 | 0.775 | 1 |

|   |    |    |      |                   |                 |        |       |   |
|---|----|----|------|-------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | AC | 30 | 6    | DS204 AC-B6/0.03  | 2CSR254001R1065 | 867500 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 10   | DS204 AC-B10/0.03 | 2CSR254001R1105 | 867609 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 13   | DS204 AC-B13/0.03 | 2CSR254001R1135 | 867708 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 16   | DS204 AC-B16/0.03 | 2CSR254001R1165 | 867807 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 20   | DS204 AC-B20/0.03 | 2CSR254001R1205 | 867906 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 25   | DS204 AC-B25/0.03 | 2CSR254001R1255 | 868002 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 32   | DS204 AC-B32/0.03 | 2CSR254001R1325 | 868101 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 40   | DS204 AC-B40/0.03 | 2CSR254001R1405 | 868200 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 50 ① | DS204 AC-B50/0.03 | 2CSR254001R1505 | 868309 | 0.925 | 1 |
|   |    |    | 63 ① | DS204 AC-B63/0.03 | 2CSR254001R1635 | 868408 | 0.925 | 1 |

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расщепления.



C

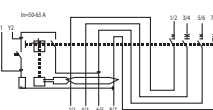
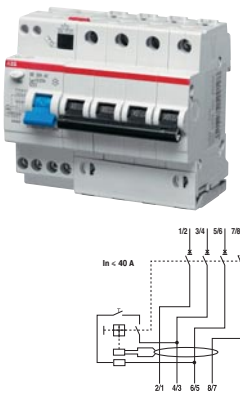
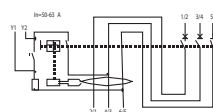
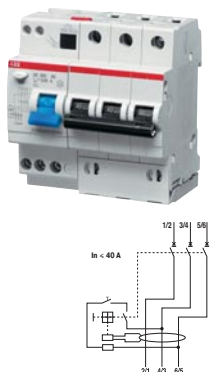
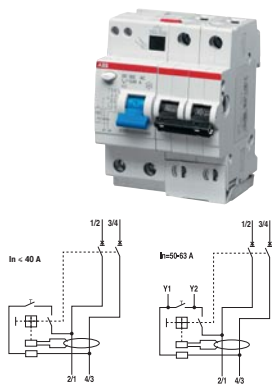
DS 200 типа AC с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

I<sub>cn</sub>=6 кА



| Кол-во полюсов | Тип защиты | Номинальный диф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |            |                                         |                                  | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | AC         | 30                                      | 6                                | DS202 AC-C6/0.03      | 2CSR252001R1064 | 869504      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 10                               | DS202 AC-C10/0.03     | 2CSR252001R1104 | 869603      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 13                               | DS202 AC-C13/0.03     | 2CSR252001R1134 | 869702      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 16                               | DS202 AC-C16/0.03     | 2CSR252001R1164 | 869801      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 20                               | DS202 AC-C20/0.03     | 2CSR252001R1204 | 869900      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 25                               | DS202 AC-C25/0.03     | 2CSR252001R1254 | 870005      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 32                               | DS202 AC-C32/0.03     | 2CSR252001R1324 | 870104      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 40                               | DS202 AC-C40/0.03     | 2CSR252001R1404 | 870203      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 50 ①                             | DS202 AC-C50/0.03     | 2CSR252001R1504 | 870302      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                         | 63 ①                             | DS202 AC-C63/0.03     | 2CSR252001R1634 | 870401      | 0.475       | 1        |

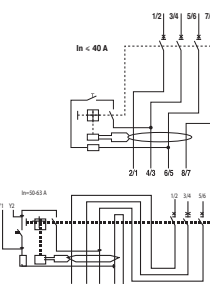
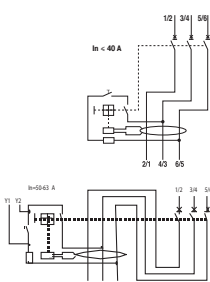
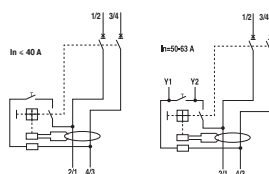
|   |    |    |      |                   |                 |        |       |   |
|---|----|----|------|-------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 3 | AC | 30 | 6    | DS203 AC-C6/0.03  | 2CSR253001R1064 | 871507 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 10   | DS203 AC-C10/0.03 | 2CSR253001R1104 | 871606 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 13   | DS203 AC-C13/0.03 | 2CSR253001R1134 | 871705 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 16   | DS203 AC-C16/0.03 | 2CSR253001R1164 | 871804 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 20   | DS203 AC-C20/0.03 | 2CSR253001R1204 | 871903 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 25   | DS203 AC-C25/0.03 | 2CSR253001R1254 | 872009 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 32   | DS203 AC-C32/0.03 | 2CSR253001R1324 | 872108 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 40   | DS203 AC-C40/0.03 | 2CSR253001R1404 | 872207 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 50 ① | DS203 AC-C50/0.03 | 2CSR253001R1504 | 872306 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 63 ① | DS203 AC-C63/0.03 | 2CSR253001R1634 | 872405 | 0.775 | 1 |

|   |    |    |      |                   |                 |        |       |   |
|---|----|----|------|-------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | AC | 30 | 6    | DS204 AC-C6/0.03  | 2CSR254001R1064 | 873501 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 10   | DS204 AC-C10/0.03 | 2CSR254001R1104 | 873600 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 13   | DS204 AC-C13/0.03 | 2CSR254001R1134 | 873709 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 16   | DS204 AC-C16/0.03 | 2CSR254001R1164 | 873808 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 20   | DS204 AC-C20/0.03 | 2CSR254001R1204 | 873907 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 25   | DS204 AC-C25/0.03 | 2CSR254001R1254 | 874003 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 32   | DS204 AC-C32/0.03 | 2CSR254001R1324 | 874102 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 40   | DS204 AC-C40/0.03 | 2CSR254001R1404 | 874201 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 50 ① | DS204 AC-C50/0.03 | 2CSR254001R1504 | 874300 | 0.925 | 1 |
|   |    |    | 63 ① | DS204 AC-C63/0.03 | 2CSR254001R1634 | 874409 | 0.925 | 1 |

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расщепления.

B

3



## DS 200 типа А с характеристикой срабатывания В

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

I<sub>cn</sub>=6 кА

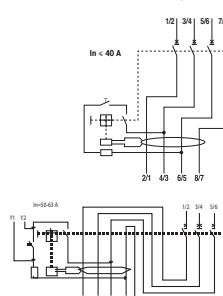
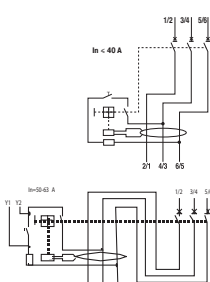
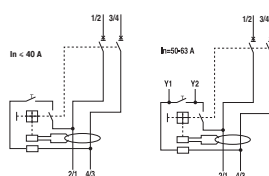
| Кол-во полюсов | Тип защиты | Номинальный дифф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа | Bbn 8012542     | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|----------|
|                |            |                                          |                                  | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг шт.   |
| 2              | A          | 30                                       | 6                                | DS202 A-B6/0.03       | 2CSR252101R1065 | 857501      | 0.475 1  |
|                |            |                                          | 10                               | DS202 A-B10/0.03      | 2CSR252101R1105 | 857600      | 0.475 1  |
|                |            |                                          | 13                               | DS202 A-B13/0.03      | 2CSR252101R1135 | 857709      | 0.475 1  |
|                |            |                                          | 16                               | DS202 A-B16/0.03      | 2CSR252101R1165 | 857808      | 0.475 1  |
|                |            |                                          | 20                               | DS202 A-B20/0.03      | 2CSR252101R1205 | 857907      | 0.475 1  |
|                |            |                                          | 25                               | DS202 A-B25/0.03      | 2CSR252101R1255 | 858003      | 0.475 1  |
|                |            |                                          | 32                               | DS202 A-B32/0.03      | 2CSR252101R1325 | 858102      | 0.475 1  |
|                |            |                                          | 40                               | DS202 A-B40/0.03      | 2CSR252101R1405 | 858201      | 0.475 1  |
|                |            |                                          | 50 ①                             | DS202 A-B50/0.03      | 2CSR252101R1505 | 858300      | 0.475 1  |
|                |            |                                          | 63 ①                             | DS202 A-B63/0.03      | 2CSR252101R1635 | 858409      | 0.475 1  |

|   |   |    |      |                  |                 |        |         |
|---|---|----|------|------------------|-----------------|--------|---------|
| 3 | A | 30 | 6    | DS203 A-B6/0.03  | 2CSR253101R1065 | 858508 | 0.625 1 |
|   |   |    | 10   | DS203 A-B10/0.03 | 2CSR253101R1105 | 858607 | 0.625 1 |
|   |   |    | 13   | DS203 A-B13/0.03 | 2CSR253101R1135 | 858706 | 0.625 1 |
|   |   |    | 16   | DS203 A-B16/0.03 | 2CSR253101R1165 | 858805 | 0.625 1 |
|   |   |    | 20   | DS203 A-B20/0.03 | 2CSR253101R1205 | 858904 | 0.625 1 |
|   |   |    | 25   | DS203 A-B25/0.03 | 2CSR253101R1255 | 859000 | 0.625 1 |
|   |   |    | 32   | DS203 A-B32/0.03 | 2CSR253101R1325 | 859109 | 0.625 1 |
|   |   |    | 40   | DS203 A-B40/0.03 | 2CSR253101R1405 | 859208 | 0.625 1 |
|   |   |    | 50 ① | DS203 A-B50/0.03 | 2CSR253101R1505 | 859307 | 0.775 1 |
|   |   |    | 63 ① | DS203 A-B63/0.03 | 2CSR253101R1635 | 859406 | 0.775 1 |

|   |   |    |      |                  |                 |        |         |
|---|---|----|------|------------------|-----------------|--------|---------|
| 4 | A | 30 | 6    | DS204 A-B6/0.03  | 2CSR254101R1065 | 859505 | 0.775 1 |
|   |   |    | 10   | DS204 A-B10/0.03 | 2CSR254101R1105 | 859604 | 0.775 1 |
|   |   |    | 13   | DS204 A-B13/0.03 | 2CSR254101R1135 | 859703 | 0.775 1 |
|   |   |    | 16   | DS204 A-B16/0.03 | 2CSR254101R1165 | 859802 | 0.775 1 |
|   |   |    | 20   | DS204 A-B20/0.03 | 2CSR254101R1205 | 859901 | 0.775 1 |
|   |   |    | 25   | DS204 A-B25/0.03 | 2CSR254101R1255 | 860006 | 0.775 1 |
|   |   |    | 32   | DS204 A-B32/0.03 | 2CSR254101R1325 | 860105 | 0.775 1 |
|   |   |    | 40   | DS204 A-B40/0.03 | 2CSR254101R1405 | 860204 | 0.775 1 |
|   |   |    | 50 ① | DS204 A-B50/0.03 | 2CSR254101R1505 | 860303 | 0.925 1 |
|   |   |    | 63 ① | DS204 A-B63/0.03 | 2CSR254101R1635 | 860402 | 0.925 1 |

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расщепления.

C



### DS 200 типа А с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

I<sub>cn</sub>=6 кА

| Кол-во полюсов | Тип защиты | Номинальный дифф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |            |                                          |                                  | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | A          | 30                                       | 6                                | DS202 A-C6/0.03       | 2CSR252101R1064 | 860501      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 10                               | DS202 A-C10/0.03      | 2CSR252101R1104 | 860600      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 13                               | DS202 A-C13/0.03      | 2CSR252101R1134 | 860709      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 16                               | DS202 A-C16/0.03      | 2CSR252101R1164 | 860808      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 20                               | DS202 A-C20/0.03      | 2CSR252101R1204 | 860907      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 25                               | DS202 A-C25/0.03      | 2CSR252101R1254 | 861003      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 32                               | DS202 A-C32/0.03      | 2CSR252101R1324 | 861102      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 40                               | DS202 A-C40/0.03      | 2CSR252101R1404 | 861201      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 50 ①                             | DS202 A-C50/0.03      | 2CSR252101R1504 | 861300      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 63 ①                             | DS202 A-C63/0.03      | 2CSR252101R1634 | 861409      | 0.475       | 1        |

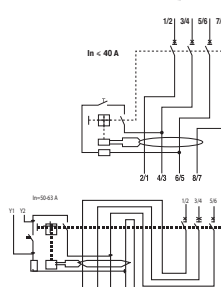
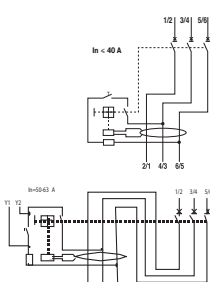
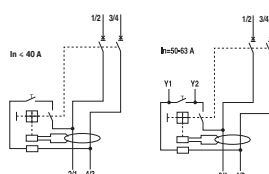
|   |   |    |      |                  |                 |        |       |   |
|---|---|----|------|------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 3 | A | 30 | 6    | DS203 A-C6/0.03  | 2CSR253101R1064 | 861508 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 10   | DS203 A-C10/0.03 | 2CSR253101R1104 | 861607 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 13   | DS203 A-C13/0.03 | 2CSR253101R1134 | 861706 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 16   | DS203 A-C16/0.03 | 2CSR253101R1164 | 861805 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 20   | DS203 A-C20/0.03 | 2CSR253101R1204 | 861904 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 25   | DS203 A-C25/0.03 | 2CSR253101R1254 | 862000 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 32   | DS203 A-C32/0.03 | 2CSR253101R1324 | 862109 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 40   | DS203 A-C40/0.03 | 2CSR253101R1404 | 862208 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 50 ① | DS203 A-C50/0.03 | 2CSR253101R1504 | 862307 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 63 ① | DS203 A-C63/0.03 | 2CSR253101R1634 | 862406 | 0.775 | 1 |

|   |   |    |      |                  |                 |        |       |   |
|---|---|----|------|------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | A | 30 | 6    | DS204 A-C6/0.03  | 2CSR254101R1064 | 862505 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 10   | DS204 A-C10/0.03 | 2CSR254101R1104 | 862604 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 13   | DS204 A-C13/0.03 | 2CSR254101R1134 | 862703 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 16   | DS204 A-C16/0.03 | 2CSR254101R1164 | 862802 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 20   | DS204 A-C20/0.03 | 2CSR254101R1204 | 862901 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 25   | DS204 A-C25/0.03 | 2CSR254101R1254 | 863007 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 32   | DS204 A-C32/0.03 | 2CSR254101R1324 | 863106 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 40   | DS204 A-C40/0.03 | 2CSR254101R1404 | 863205 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 50 ① | DS204 A-C50/0.03 | 2CSR254101R1504 | 863304 | 0.925 | 1 |
|   |   |    | 63 ① | DS204 A-C63/0.03 | 2CSR254101R1634 | 863403 | 0.925 | 1 |

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

B

3



### DS 200 M типа AC с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

I<sub>cn</sub>=10 кА

| Кол-во полюсов | Тип защиты | Номинальный дифф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |            |                                          |                                  | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
| 2              | AC         | 30                                       | 6                                | DS202 M AC-B6/0.03    | 2CSR272001R1065 | 851509      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 10                               | DS202 M AC-B10/0.03   | 2CSR272001R1105 | 851608      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 13                               | DS202 M AC-B13/0.03   | 2CSR272001R1135 | 851707      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 16                               | DS202 M AC-B16/0.03   | 2CSR272001R1165 | 851806      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 20                               | DS202 M AC-B20/0.03   | 2CSR272001R1205 | 851905      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 25                               | DS202 M AC-B25/0.03   | 2CSR272001R1255 | 852001      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 32                               | DS202 M AC-B32/0.03   | 2CSR272001R1325 | 852100      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 40                               | DS202 M AC-B40/0.03   | 2CSR272001R1405 | 852209      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 50 ①                             | DS202 M AC-B50/0.03   | 2CSR272001R1505 | 852308      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 63 ①                             | DS202 M AC-B63/0.03   | 2CSR272001R1635 | 852407      | 0.475       | 1        |

|   |    |    |      |                     |                 |        |       |   |
|---|----|----|------|---------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 3 | AC | 30 | 6    | DS203 M AC-B6/0.03  | 2CSR273001R1065 | 852506 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 10   | DS203 M AC-B10/0.03 | 2CSR273001R1105 | 852605 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 13   | DS203 M AC-B13/0.03 | 2CSR273001R1135 | 852704 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 16   | DS203 M AC-B16/0.03 | 2CSR273001R1165 | 852803 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 20   | DS203 M AC-B20/0.03 | 2CSR273001R1205 | 852902 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 25   | DS203 M AC-B25/0.03 | 2CSR273001R1255 | 853008 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 32   | DS203 M AC-B32/0.03 | 2CSR273001R1325 | 853107 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 40   | DS203 M AC-B40/0.03 | 2CSR273001R1405 | 853206 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 50 ① | DS203 M AC-B50/0.03 | 2CSR273001R1505 | 853305 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 63 ① | DS203 M AC-B63/0.03 | 2CSR273001R1635 | 853404 | 0.775 | 1 |

|   |    |    |      |                     |                 |        |       |   |
|---|----|----|------|---------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | AC | 30 | 6    | DS204 M AC-B6/0.03  | 2CSR274001R1065 | 853503 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 10   | DS204 M AC-B10/0.03 | 2CSR274001R1105 | 853602 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 13   | DS204 M AC-B13/0.03 | 2CSR274001R1135 | 853701 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 16   | DS204 M AC-B16/0.03 | 2CSR274001R1165 | 853800 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 20   | DS204 M AC-B20/0.03 | 2CSR274001R1205 | 853909 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 25   | DS204 M AC-B25/0.03 | 2CSR274001R1255 | 854005 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 32   | DS204 M AC-B32/0.03 | 2CSR274001R1325 | 854104 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 40   | DS204 M AC-B40/0.03 | 2CSR274001R1405 | 854203 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 50 ① | DS204 M AC-B50/0.03 | 2CSR274001R1505 | 854302 | 0.925 | 1 |
|   |    |    | 63 ① | DS204 M AC-B63/0.03 | 2CSR274001R1635 | 854401 | 0.925 | 1 |

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расщепления.

C

DS 200 М типа AC с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

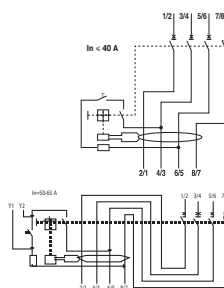
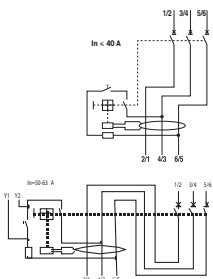
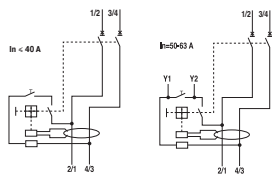
I<sub>cn</sub>=10 кА

| Кол-во полюсов | Тип защиты | Номинальный дифф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. кг | Упаковка шт. |
|----------------|------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------|
|                |            |                                          |                                  | Тип                   | Код заказа      |             |                |              |
| 2              | AC         | 30                                       | 6                                | DS202 M AC-C6/0.03    | 2CSR272001R1064 | 851509      | 0.475          | 1            |
|                |            |                                          | 10                               | DS202 M AC-C10/0.03   | 2CSR272001R1104 | 851608      | 0.475          | 1            |
|                |            |                                          | 13                               | DS202 M AC-C13/0.03   | 2CSR272001R1134 | 851707      | 0.475          | 1            |
|                |            |                                          | 16                               | DS202 M AC-C16/0.03   | 2CSR272001R1164 | 851806      | 0.475          | 1            |
|                |            |                                          | 20                               | DS202 M AC-C20/0.03   | 2CSR272001R1204 | 851905      | 0.475          | 1            |
|                |            |                                          | 25                               | DS202 M AC-C25/0.03   | 2CSR272001R1254 | 852001      | 0.475          | 1            |
|                |            |                                          | 32                               | DS202 M AC-C32/0.03   | 2CSR272001R1324 | 852100      | 0.475          | 1            |
|                |            |                                          | 40                               | DS202 M AC-C40/0.03   | 2CSR272001R1404 | 852209      | 0.475          | 1            |
|                |            |                                          | 50 ①                             | DS202 M AC-C50/0.03   | 2CSR272001R1504 | 852308      | 0.475          | 1            |
|                |            |                                          | 63 ①                             | DS202 M AC-C63/0.03   | 2CSR272001R1634 | 852407      | 0.475          | 1            |

|   |    |    |      |                     |                 |        |       |   |
|---|----|----|------|---------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 3 | AC | 30 | 6    | DS203 M AC-C6/0.03  | 2CSR273001R1064 | 852506 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 10   | DS203 M AC-C10/0.03 | 2CSR273001R1104 | 852605 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 13   | DS203 M AC-C13/0.03 | 2CSR273001R1134 | 852704 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 16   | DS203 M AC-C16/0.03 | 2CSR273001R1164 | 852803 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 20   | DS203 M AC-C20/0.03 | 2CSR273001R1204 | 852902 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 25   | DS203 M AC-C25/0.03 | 2CSR273001R1254 | 853008 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 32   | DS203 M AC-C32/0.03 | 2CSR273001R1324 | 853107 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 40   | DS203 M AC-C40/0.03 | 2CSR273001R1404 | 853206 | 0.625 | 1 |
|   |    |    | 50 ① | DS203 M AC-C50/0.03 | 2CSR273001R1504 | 853305 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 63 ① | DS203 M AC-C63/0.03 | 2CSR273001R1634 | 853404 | 0.775 | 1 |

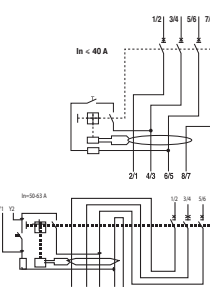
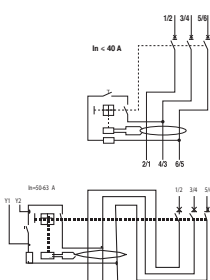
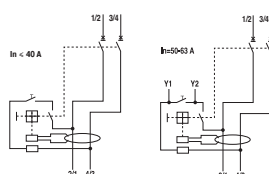
|   |    |    |      |                     |                 |        |       |   |
|---|----|----|------|---------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | AC | 30 | 6    | DS204 M AC-C6/0.03  | 2CSR274001R1064 | 853503 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 10   | DS204 M AC-C10/0.03 | 2CSR274001R1104 | 853602 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 13   | DS204 M AC-C13/0.03 | 2CSR274001R1134 | 853701 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 16   | DS204 M AC-C16/0.03 | 2CSR274001R1164 | 853800 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 20   | DS204 M AC-C20/0.03 | 2CSR274001R1204 | 853909 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 25   | DS204 M AC-C25/0.03 | 2CSR274001R1254 | 854005 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 32   | DS204 M AC-C32/0.03 | 2CSR274001R1324 | 854104 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 40   | DS204 M AC-C40/0.03 | 2CSR274001R1404 | 854203 | 0.775 | 1 |
|   |    |    | 50 ① | DS204 M AC-C50/0.03 | 2CSR274001R1504 | 854302 | 0.925 | 1 |
|   |    |    | 63 ① | DS204 M AC-C63/0.03 | 2CSR274001R1634 | 854401 | 0.925 | 1 |

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расщепления.





B



## DS 200 M типа А с характеристикой срабатывания В

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

I<sub>cn</sub>=10 кА

| Кол-во полюсов | Тип защиты | Номинальный диф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа | Bbn 8012542     | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|----------|
|                |            |                                         |                                  | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг шт.   |
| 2              | A          | 30                                      | 6                                | DS202 M A-B6/0.03     | 2CSR272101R1065 | 845508      | 0.475 1  |
|                |            |                                         | 10                               | DS202 M A-B10/0.03    | 2CSR272101R1105 | 845607      | 0.475 1  |
|                |            |                                         | 13                               | DS202 M A-B13/0.03    | 2CSR272101R1135 | 845706      | 0.475 1  |
|                |            |                                         | 16                               | DS202 M A-B16/0.03    | 2CSR272101R1165 | 845805      | 0.475 1  |
|                |            |                                         | 20                               | DS202 M A-B20/0.03    | 2CSR272101R1205 | 845904      | 0.475 1  |
|                |            |                                         | 25                               | DS202 M A-B25/0.03    | 2CSR272101R1255 | 846000      | 0.475 1  |
|                |            |                                         | 32                               | DS202 M A-B32/0.03    | 2CSR272101R1325 | 846109      | 0.475 1  |
|                |            |                                         | 40                               | DS202 M A-B40/0.03    | 2CSR272101R1405 | 846208      | 0.475 1  |
|                |            |                                         | 50 ①                             | DS202 M A-B50/0.03    | 2CSR272101R1505 | 846307      | 0.475 1  |
|                |            |                                         | 63 ①                             | DS202 M A-B63/0.03    | 2CSR272101R1635 | 846406      | 0.475 1  |

|   |   |    |      |                    |                 |        |         |
|---|---|----|------|--------------------|-----------------|--------|---------|
| 3 | A | 30 | 6    | DS203 M A-B6/0.03  | 2CSR273101R1065 | 846505 | 0.625 1 |
|   |   |    | 10   | DS203 M A-B10/0.03 | 2CSR273101R1105 | 846604 | 0.625 1 |
|   |   |    | 13   | DS203 M A-B13/0.03 | 2CSR273101R1135 | 846703 | 0.625 1 |
|   |   |    | 16   | DS203 M A-B16/0.03 | 2CSR273101R1165 | 846802 | 0.625 1 |
|   |   |    | 20   | DS203 M A-B20/0.03 | 2CSR273101R1205 | 846901 | 0.625 1 |
|   |   |    | 25   | DS203 M A-B25/0.03 | 2CSR273101R1255 | 847007 | 0.625 1 |
|   |   |    | 32   | DS203 M A-B32/0.03 | 2CSR273101R1325 | 847106 | 0.625 1 |
|   |   |    | 40   | DS203 M A-B40/0.03 | 2CSR273101R1405 | 847205 | 0.625 1 |
|   |   |    | 50 ① | DS203 M A-B50/0.03 | 2CSR273101R1505 | 847304 | 0.775 1 |
|   |   |    | 63 ① | DS203 M A-B63/0.03 | 2CSR273101R1635 | 847403 | 0.775 1 |

|   |   |    |      |                    |                 |        |         |
|---|---|----|------|--------------------|-----------------|--------|---------|
| 4 | A | 30 | 6    | DS204 M A-B6/0.03  | 2CSR274101R1065 | 847502 | 0.775 1 |
|   |   |    | 10   | DS204 M A-B10/0.03 | 2CSR274101R1105 | 847601 | 0.775 1 |
|   |   |    | 13   | DS204 M A-B13/0.03 | 2CSR274101R1135 | 847700 | 0.775 1 |
|   |   |    | 16   | DS204 M A-B16/0.03 | 2CSR274101R1165 | 847809 | 0.775 1 |
|   |   |    | 20   | DS204 M A-B20/0.03 | 2CSR274101R1205 | 847908 | 0.775 1 |
|   |   |    | 25   | DS204 M A-B25/0.03 | 2CSR274101R1255 | 848004 | 0.775 1 |
|   |   |    | 32   | DS204 M A-B32/0.03 | 2CSR274101R1325 | 848103 | 0.775 1 |
|   |   |    | 40   | DS204 M A-B40/0.03 | 2CSR274101R1405 | 848202 | 0.775 1 |
|   |   |    | 50 ① | DS204 M A-B50/0.03 | 2CSR274101R1505 | 848301 | 0.925 1 |
|   |   |    | 63 ① | DS204 M A-B63/0.03 | 2CSR274101R1635 | 848400 | 0.925 1 |

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

C

DS 200 М типа А с характеристикой срабатывания С

Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

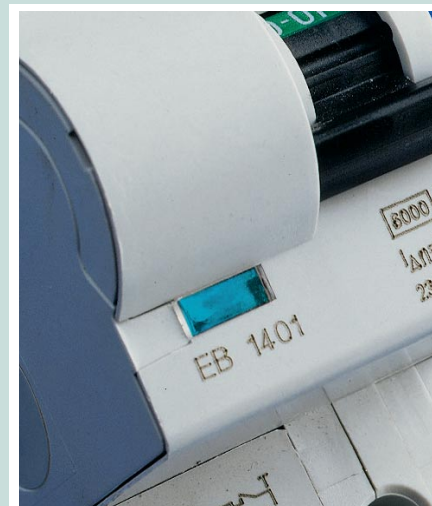
I<sub>cn</sub>=10 кА

| Кол-во полюсов | Тип защиты | Номинальный дифф. ток I <sub>Δn</sub> mA | Номинальный ток I <sub>n</sub> A | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |            |                                          |                                  | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
| 2              | А          | 30                                       | 6                                | DS202 М А-C6/0.03     | 2CSR272101R1064 | 848509      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 10                               | DS202 М А-C10/0.03    | 2CSR272101R1104 | 848608      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 13                               | DS202 М А-C13/0.03    | 2CSR272101R1134 | 848707      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 16                               | DS202 М А-C16/0.03    | 2CSR272101R1164 | 848806      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 20                               | DS202 М А-C20/0.03    | 2CSR272101R1204 | 848905      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 25                               | DS202 М А-C25/0.03    | 2CSR272101R1254 | 849001      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 32                               | DS202 М А-C32/0.03    | 2CSR272101R1324 | 849100      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 40                               | DS202 М А-C40/0.03    | 2CSR272101R1404 | 849209      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 50 ①                             | DS202 М А-C50/0.03    | 2CSR272101R1504 | 849308      | 0.475       | 1        |
|                |            |                                          | 63 ①                             | DS202 М А-C63/0.03    | 2CSR272101R1634 | 849407      | 0.475       | 1        |

|   |   |    |      |                    |                 |        |       |   |
|---|---|----|------|--------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 3 | А | 30 | 6    | DS203 М А-C6/0.03  | 2CSR273101R1064 | 849506 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 10   | DS203 М А-C10/0.03 | 2CSR273101R1104 | 849605 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 13   | DS203 М А-C13/0.03 | 2CSR273101R1134 | 849704 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 16   | DS203 М А-C16/0.03 | 2CSR273101R1164 | 849803 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 20   | DS203 М А-C20/0.03 | 2CSR273101R1204 | 849902 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 25   | DS203 М А-C25/0.03 | 2CSR273101R1254 | 850007 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 32   | DS203 М А-C32/0.03 | 2CSR273101R1324 | 850106 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 40   | DS203 М А-C40/0.03 | 2CSR273101R1404 | 850205 | 0.625 | 1 |
|   |   |    | 50 ① | DS203 М А-C50/0.03 | 2CSR273101R1504 | 850304 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 63 ① | DS203 М А-C63/0.03 | 2CSR273101R1634 | 850403 | 0.775 | 1 |

|   |   |    |      |                    |                 |        |       |   |
|---|---|----|------|--------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 4 | А | 30 | 6    | DS204 М А-C6/0.03  | 2CSR274101R1064 | 850502 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 10   | DS204 М А-C10/0.03 | 2CSR274101R1104 | 850601 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 13   | DS204 М А-C13/0.03 | 2CSR274101R1134 | 850700 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 16   | DS204 М А-C16/0.03 | 2CSR274101R1164 | 850809 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 20   | DS204 М А-C20/0.03 | 2CSR274101R1204 | 850908 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 25   | DS204 М А-C25/0.03 | 2CSR274101R1254 | 851004 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 32   | DS204 М А-C32/0.03 | 2CSR274101R1324 | 851103 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 40   | DS204 М А-C40/0.03 | 2CSR274101R1404 | 851202 | 0.775 | 1 |
|   |   |    | 50 ① | DS204 М А-C50/0.03 | 2CSR274101R1504 | 851301 | 0.925 | 1 |
|   |   |    | 63 ① | DS204 М А-C63/0.03 | 2CSR274101R1634 | 851400 | 0.925 | 1 |

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.



С целью удовлетворения спроса на устройства, способные обеспечить полную защиту цепей современного оборудования. ABB расширяет серию System pro M compact®, добавляя в нее новые автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ) шириной два модуля, выпускаемые в вариантах DS201 (1ф+N) и DS202C (2 ф). Новые АВДТ входят в полную серию, отличающуюся современными техническими

решениями в отношении размеров, характеристик срабатывания, отключающей способности и принадлежностей. Новые АВДТ входят в состав серии System pro M compact® и имеют профиль, совпадающий с профилем других устройств этой серии, что позволяет получить скоординированный и аккуратный вид всей установки. Использование цилиндрических двунаправленных клемм позволяет экономить значительное

время на присоединении проводов, а общие вспомогательные элементы и аксессуары – облегчают выбор устройств и уменьшают номенклатуру необходимых изделий. Серия имеет ряд новых решений, таких как лазерная маркировка, держатель этикетки, технологию радиочастотной идентификации устройства, индикацию положения контактов и индикацию срабатывания по дифференциальному току.



## **Содержание**

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Технические характеристики АВДТ DS 201/DS202C .....</b> | <b>3/32</b> |
| <b>Информация для заказа АВДТ DS 201/DS202C</b>            |             |
| Серия DS201L C тип AC, DS201L C тип A .....                | 3/36        |
| Серия DS201L C тип A APR .....                             | 3/37        |
| Серия DS201 B тип AC, DS201 C тип AC .....                 | 3/38        |
| Серия DS201 C тип AC, DS201 C тип A APR .....              | 3/39        |
| Серия DS201 B тип A, DS201 C тип A .....                   | 3/40        |
| Серия DS201 C тип A, DS201 K тип A .....                   | 3/41        |
| Серия DS201M B тип AC, DS201M C тип AC .....               | 3/42        |
| Серия DS201M C тип AC, DS201M C тип A APR .....            | 3/43        |
| Серия DS201M B тип A .....                                 | 3/44        |
| Серия DS201M C тип A .....                                 | 3/45        |
| Серия DS202C B тип A .....                                 | 3/46        |
| Серия DS202C C тип A .....                                 | 3/47        |
| Серия DS202C M B тип A, DS202C M C тип A .....             | 3/48        |
| Серия DS202C M B тип A APR, DS202C M C тип A APR .....     | 3/49        |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                     |                                                                                      |                                                                                                       |                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Электрические характеристики</b> | Соответствие стандартам                                                              |                                                                                                       |                   |
|                                     | Тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)                                      |                                                                                                       |                   |
|                                     | Кол-во полюсов                                                                       |                                                                                                       |                   |
|                                     | Номинальный ток $I_n$                                                                |                                                                                                       | A                 |
|                                     | Номинальн. дифф. ток $I_{\Delta n}$                                                  |                                                                                                       | A                 |
|                                     | Номинальн. рабочее напряжение $U_e$                                                  |                                                                                                       |                   |
|                                     | Ном. напряжение изоляции $U_i$                                                       |                                                                                                       | B                 |
|                                     | Макс. рабочее напряжение испытания цепи                                              |                                                                                                       | B                 |
|                                     | Мин. рабочее напряжение испытания цепи                                               |                                                                                                       | B                 |
|                                     | Номинальная частота                                                                  |                                                                                                       |                   |
|                                     | Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009                            | предельный $I_{cp}$                                                                                   | A                 |
|                                     | Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока | предельный $I_{cu}$<br>рабочий $I_{cs}$                                                               | кA<br>кA          |
|                                     | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) $U_{imp}$                   |                                                                                                       |                   |
|                                     | Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)                                 |                                                                                                       |                   |
|                                     | Характеристики термоманитного расцепителя                                            | B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$<br>C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$<br>K: $10 I_n \leq I_m \leq 14 I_n$ | кВ                |
|                                     | Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)                                         |                                                                                                       |                   |
|                                     | A                                                                                    |                                                                                                       |                   |
| <b>Механические характеристики</b>  | Рычаг управления                                                                     |                                                                                                       |                   |
|                                     | Индикатор срабатывания                                                               |                                                                                                       |                   |
|                                     | Электрическая износостойкость                                                        |                                                                                                       |                   |
|                                     | Механическая износостойкость                                                         |                                                                                                       |                   |
|                                     | Степень защиты                                                                       | корпус<br>зажимы                                                                                      |                   |
|                                     | Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2                                      | влажное тепло                                                                                         | °C/отн. влажность |
|                                     |                                                                                      | пост. климат. условия                                                                                 | °C/отн. влажность |
|                                     |                                                                                      | перем. климат условия                                                                                 | °C/отн. влажность |
|                                     | Температура калибровки термoeлементa                                                 |                                                                                                       |                   |
|                                     | Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35$ гр °C)                |                                                                                                       |                   |
|                                     | Температура хранения                                                                 |                                                                                                       |                   |
| <b>Монтаж</b>                       | Тип зажима                                                                           |                                                                                                       |                   |
|                                     | сверху<br>снизу                                                                      |                                                                                                       |                   |
|                                     | Сечение верхних/нижних клемм под кабель                                              |                                                                                                       |                   |
|                                     | Сечение верхних/нижних клемм под шинную разводку                                     |                                                                                                       |                   |
|                                     | Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов                                                  |                                                                                                       |                   |
| <b>Размеры и масса</b>              | Монтаж                                                                               |                                                                                                       |                   |
|                                     | Подключение                                                                          |                                                                                                       |                   |
| <b>Вспомогательные элементы</b>     | Размеры (В x Г x Ш)                                                                  |                                                                                                       |                   |
|                                     | Масса                                                                                |                                                                                                       |                   |
| <b>Вспомогательные элементы</b>     | Дополняются:                                                                         |                                                                                                       |                   |
|                                     | вспомогательный контакт                                                              |                                                                                                       |                   |
|                                     | сигнальный контакт                                                                   |                                                                                                       |                   |
|                                     | дистанционный расцепитель                                                            |                                                                                                       |                   |
| <b>Вспомогательные элементы</b>     | расцепитель минимального напряжения                                                  |                                                                                                       |                   |
|                                     |                                                                                      |                                                                                                       |                   |





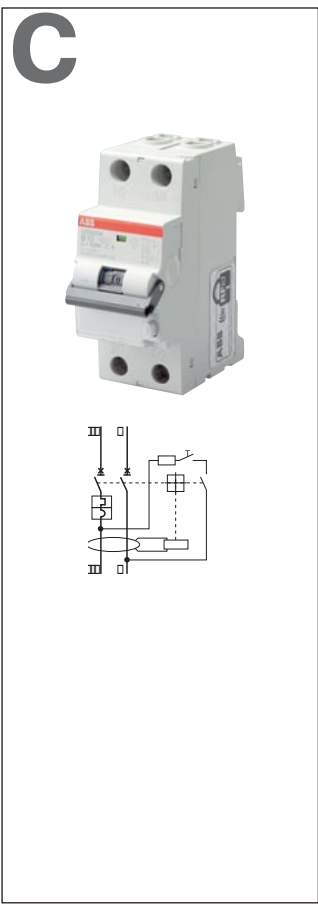
| DS201 L                                                                                                  |               |      | DS201               |                   |              | DS201 M      |                   |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
| IEC / EN 61009                                                                                           |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| AC                                                                                                       | A             | APR  | AC                  | A                 | APR          | AC           | A                 | APR          |
| 6 ≤ In ≤ 32                                                                                              |               |      | 1P+N<br>1 ≤ In ≤ 40 |                   |              | 4 ≤ In ≤ 40  |                   |              |
| 0.03-0.3                                                                                                 | 0.01-0.03-0.3 | 0.03 | 0.03-0.1-0.3-1      | 0.01-0.03-0.1-0.3 | 0.03-0.1-0.3 | 0.03-0.1-0.3 | 0.01-0.03-0.1-0.3 | 0.03-0.1-0.3 |
| 230-240                                                                                                  |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 500                                                                                                      |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 254                                                                                                      |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 110                                                                                                      |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 50...60                                                                                                  |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 4500                                                                                                     |               |      | 6000                |                   |              | 10000        |                   |              |
| 6                                                                                                        |               |      | 10                  |                   |              | 10           |                   |              |
| 4,5                                                                                                      |               |      | 6                   |                   |              | 7.5          |                   |              |
| 4                                                                                                        |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 2.5                                                                                                      |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| ■                                                                                                        | ■             | ■    | ■<br>■              | ■<br>■<br>■       | ■            | ■<br>■       | ■<br>■            | ■            |
| 250 (3000 для APR версий)                                                                                |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| черный, пломбируется в положении ВКЛ-ВЫКЛ                                                                |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| индикатор дифф. тока (синий)                                                                             |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| индикатор положения контактов (зеленый/красный)                                                          |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 10000                                                                                                    |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 20000                                                                                                    |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| IP4X                                                                                                     |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| IP2X                                                                                                     |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 28 циклов при 55/95...100                                                                                |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 23/83 - 40/93 - 55/20                                                                                    |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 25/95 - 40/95                                                                                            |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 30                                                                                                       |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| -25...+55                                                                                                |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| -40...+70                                                                                                |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 25/25                                                                                                    |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 10/10                                                                                                    |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 2.8                                                                                                      |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| на ДИН-рейку EN 60715 (35мм) посредством системы быстрого крепления                                      |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| сверху и снизу                                                                                           |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 85 x 69 x 35                                                                                             |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| 239                                                                                                      |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| да                                                                                                       |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| да                                                                                                       |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| да                                                                                                       |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |
| да                                                                                                       |               |      |                     |                   |              |              |                   |              |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                          |                                                                       |                                                                                                       |                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Электрические характеристики</b>      | Соответствие стандартам                                               |                                                                                                       |                                                             |
|                                          | Тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)                       |                                                                                                       |                                                             |
|                                          | Кол-во полюсов                                                        |                                                                                                       |                                                             |
|                                          | Номинальный ток $I_n$                                                 |                                                                                                       | A                                                           |
|                                          | Номинальн. дифф. ток $I_{\Delta n}$                                   |                                                                                                       | A                                                           |
|                                          | Номинальн. рабочее напряжение $U_e$                                   |                                                                                                       | B                                                           |
|                                          | Ном. напряжение изоляции $U_i$                                        |                                                                                                       | B                                                           |
|                                          | Макс. рабочее напряжение испытания цепи                               |                                                                                                       | B                                                           |
|                                          | Мин. рабочее напряжение испытания цепи                                |                                                                                                       | B                                                           |
|                                          | Номинальная частота                                                   |                                                                                                       | Гц                                                          |
|                                          | Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009             | предельный $I_{cp}$                                                                                   | A                                                           |
|                                          | Номинальная отключающая способность                                   | предельный $I_{cu}$                                                                                   | кА                                                          |
|                                          | согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока                      | рабочий $I_{cs}$                                                                                      | кА                                                          |
|                                          | Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) $U_{imp}$    |                                                                                                       | кВ                                                          |
|                                          | Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)                  |                                                                                                       | кВ                                                          |
|                                          | Характеристики термоманитного расцепителя                             | B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$<br>C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$<br>K: $10 I_n \leq I_m \leq 14 I_n$ |                                                             |
|                                          | Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)                          |                                                                                                       | A                                                           |
| <b>Механические характеристики</b>       | Рычаг управления                                                      |                                                                                                       |                                                             |
|                                          | Индикатор срабатывания                                                |                                                                                                       |                                                             |
|                                          | Электрическая износостойкость                                         |                                                                                                       |                                                             |
|                                          | Механическая износостойкость                                          |                                                                                                       |                                                             |
|                                          | Степень защиты                                                        | корпус<br>зажимы                                                                                      |                                                             |
|                                          | Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2                       | влажное тепло<br>пост. климат. условия<br>перем. климат условия                                       | °C/отн. влажность<br>°C/отн. влажность<br>°C/отн. влажность |
|                                          | Температура калибровки термозлемента                                  |                                                                                                       | °C                                                          |
|                                          | Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35$ гр °C) |                                                                                                       | °C                                                          |
|                                          | Температура хранения                                                  |                                                                                                       | °C                                                          |
| <b>Монтаж</b>                            | Тип зажима                                                            | сверху<br>снизу                                                                                       |                                                             |
|                                          | Сечение верхних/нижних клемм под кабель                               |                                                                                                       | мм <sup>2</sup>                                             |
|                                          | Сечение верхних/нижних клемм под шинную разводку                      |                                                                                                       | мм <sup>2</sup>                                             |
|                                          | Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов                                   |                                                                                                       | Нм                                                          |
|                                          | Монтаж                                                                |                                                                                                       |                                                             |
|                                          | Подключение                                                           |                                                                                                       |                                                             |
| <b>Размеры и масса</b>                   | Размеры (В x Г x Ш)                                                   | 1P+N                                                                                                  | мм                                                          |
|                                          | Масса                                                                 | 1P+N                                                                                                  | г                                                           |
| <b>Вспомогательные элементы elements</b> | Дополняются:                                                          |                                                                                                       |                                                             |
|                                          |                                                                       | вспомогательный контакт                                                                               |                                                             |
|                                          |                                                                       | сигнальный контакт<br>дистанционный расцепитель<br>расцепитель минимального напряжения                |                                                             |



| DS202C   | IEC / EN 61009                                                                                           | DS202C M      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| A        | A                                                                                                        | APR           |
|          | 2P                                                                                                       |               |
|          | $6 \leq I_n \leq 32$                                                                                     |               |
| 0.03-0.3 |                                                                                                          | 0.01-0.03-0.3 |
|          | 230-240                                                                                                  |               |
|          | 500                                                                                                      |               |
|          | 254                                                                                                      |               |
|          | 110                                                                                                      |               |
|          | 50...60                                                                                                  |               |
| 6000     |                                                                                                          | 10000         |
| 10       |                                                                                                          | 10            |
| 6        |                                                                                                          | 7.5           |
|          | 4                                                                                                        |               |
|          | 2.5                                                                                                      |               |
| ■        | ■                                                                                                        | ■             |
| ■        | ■                                                                                                        | ■             |
|          | 250 (3000 для APR версий)                                                                                |               |
|          | черный, пломбируется в положении ВКЛ-ВЫКЛ                                                                |               |
|          | индикатор дифф. тока (синий)                                                                             |               |
|          | индикатор положения контактов (зеленый/красный)                                                          |               |
|          | 10000                                                                                                    |               |
|          | 20000                                                                                                    |               |
|          | IP4X                                                                                                     |               |
|          | IP2X                                                                                                     |               |
|          | 28 циклов при 55/95...100                                                                                |               |
|          | 23/83 - 40/93 - 55/20                                                                                    |               |
|          | 25/95 - 40/95                                                                                            |               |
|          | 30                                                                                                       |               |
|          | -25...+55                                                                                                |               |
|          | -40...+70                                                                                                |               |
|          | Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию |               |
|          | Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию |               |
|          | 25/25                                                                                                    |               |
|          | 10/10                                                                                                    |               |
|          | 2.8                                                                                                      |               |
|          | на ДИН-рейку EN 60715 (35мм) посредством системы быстрого крепления                                      |               |
|          | сверху и снизу                                                                                           |               |
|          | 85 x 69 x 35                                                                                             |               |
|          | 239                                                                                                      |               |
|          | да                                                                                                       |               |
|          | да                                                                                                       |               |
|          | да                                                                                                       |               |
|          | да                                                                                                       |               |



**DS201 L типа AC, с характеристикой срабатывания C**

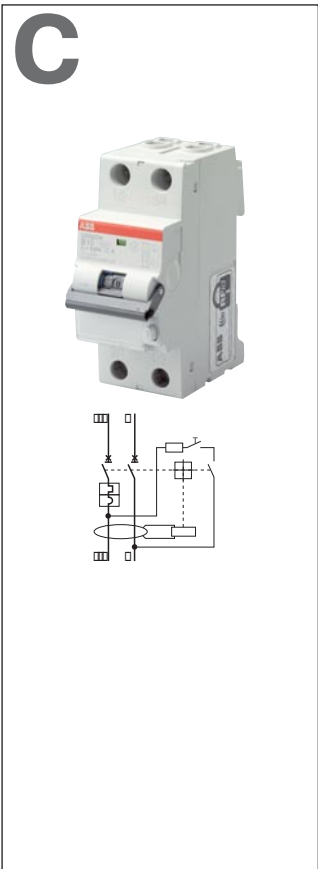
Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30$  мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=4.5$  кА

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |             | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
| 1+N            | 30                | 6           | DS201 L C6 AC30       | 2CSR245040R1064 | 171201      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 L C10 AC30      | 2CSR245040R1104 | 171300      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 L C16 AC30      | 2CSR245040R1164 | 171409      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 L C20 AC30      | 2CSR245040R1204 | 171508      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 L C25 AC30      | 2CSR245040R1254 | 171607      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 L C32 AC30      | 2CSR245040R1324 | 171706      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 6           | DS201 L C6 AC300      | 2CSR245040R3064 | 171805      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 L C10 AC300     | 2CSR245040R3104 | 171904      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 L C16 AC300     | 2CSR245040R3164 | 172000      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 L C20 AC300     | 2CSR245040R3204 | 172109      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 L C25 AC300     | 2CSR245040R3254 | 172208      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 L C32 AC300     | 2CSR245040R3324 | 172307      | 0.240       | 5        |



**DS201 L типа A, с характеристикой срабатывания C**

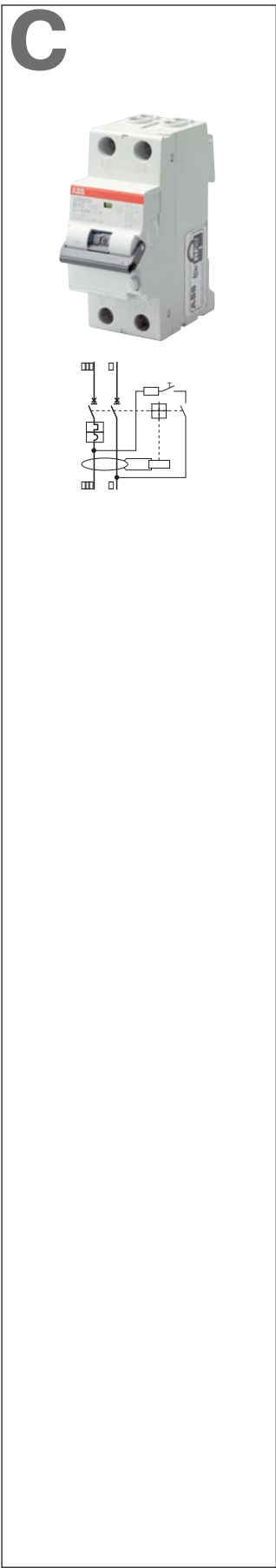
Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30$  мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=4.5$  кА

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |             | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
| 1+N            | 10                | 6           | DS201 L C6 A10        | 2CSR245140R0064 | 163404      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 L C10 A10       | 2CSR245140R0104 | 171003      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 L C16 A10       | 2CSR245140R0164 | 171102      | 0.240       | 5        |
|                | 30                | 6           | DS201 L C6 A30        | 2CSR245140R1064 | 172406      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 L C10 A30       | 2CSR245140R1104 | 172505      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 L C16 A30       | 2CSR245140R1164 | 172604      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 L C20 A30       | 2CSR245140R1204 | 172703      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 L C25 A30       | 2CSR245140R1254 | 173809      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 L C32 A30       | 2CSR245140R1324 | 173908      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 6           | DS201 L C6 A300       | 2CSR245140R3064 | 174004      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 L C10 A300      | 2CSR245140R3104 | 174103      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 L C16 A300      | 2CSR245140R3164 | 174202      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 L C20 A300      | 2CSR245140R3204 | 174301      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 L C25 A300      | 2CSR245140R3254 | 174707      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 L C32 A300      | 2CSR245140R3324 | 174806      | 0.240       | 5        |



DS201 L типа APR, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопасностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ( $I_{\Delta n}=30\text{ mA}$ ) прикосновении; защита и изоляция активных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

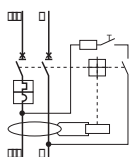
$I_{cn}=4.5\text{ kA}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |             | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
| 1+N            | 30                | 6           | DS201 L C6 APR30      | 2CSR245440R1064 | 174905      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 L C10 APR30     | 2CSR245440R1104 | 175001      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 L C16 APR30     | 2CSR245440R1164 | 175100      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 L C20 APR30     | 2CSR245440R1204 | 175209      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 L C25 APR30     | 2CSR245440R1254 | 175605      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 L C32 APR30     | 2CSR245440R1324 | 175704      | 0.240       | 5        |



3

B

**DS201 типа AC, с характеристикой срабатывания B**

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30$  мА).

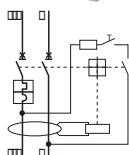
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6$  кА

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |             | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
|                | $I_{\Delta n}$ мА | In A        |                       |                 | EAN         | кг          | шт.      |
| 1+N            | 30                | 6           | DS201 B6 AC30         | 2CSR255040R1065 | 279709      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 B10 AC30        | 2CSR255040R1105 | 280309      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS201 B13 AC30        | 2CSR255040R1135 | 285205      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 B16 AC30        | 2CSR255040R1165 | 285304      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 B20 AC30        | 2CSR255040R1205 | 285403      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 B25 AC30        | 2CSR255040R1255 | 285502      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 B32 AC30        | 2CSR255040R1325 | 285601      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40          | DS201 B40 AC30        | 2CSR255040R1405 | 285700      | 0.240       | 5        |
|                | 100               | 6           | DS201 B6 AC100        | 2CSR255040R2065 | 285809      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 B10 AC100       | 2CSR255040R2105 | 285908      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS201 B13 AC100       | 2CSR255040R2135 | 286004      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 B16 AC100       | 2CSR255040R2165 | 286103      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 B20 AC100       | 2CSR255040R2205 | 286202      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 B25 AC100       | 2CSR255040R2255 | 286301      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 B32 AC100       | 2CSR255040R2325 | 286400      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40          | DS201 B40 AC100       | 2CSR255040R2405 | 286509      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 6           | DS201 B6 AC300        | 2CSR255040R3065 | 286608      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 B10 AC300       | 2CSR255040R3105 | 286707      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS201 B13 AC300       | 2CSR255040R3135 | 293903      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 B16 AC300       | 2CSR255040R3165 | 294009      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 B20 AC300       | 2CSR255040R3205 | 294108      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 B25 AC300       | 2CSR255040R3255 | 294207      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 B32 AC300       | 2CSR255040R3325 | 294306      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40          | DS201 B40 AC300       | 2CSR255040R3405 | 294405      | 0.240       | 5        |

C

**DS201 типа AC, с характеристикой срабатывания C**

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30$  мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

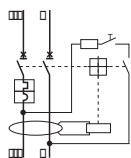
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6$  кА

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |             | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
|                | $I_{\Delta n}$ мА | In A        |                       |                 | EAN         | кг          | шт.      |
| 1+N            | 30                | 6           | DS201 C6 AC30         | 2CSR255040R1064 | 294504      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 C10 AC30        | 2CSR255040R1104 | 294603      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS201 C13 AC30        | 2CSR255040R1134 | 294702      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 C16 AC30        | 2CSR255040R1164 | 294801      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 C20 AC30        | 2CSR255040R1204 | 294900      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 C25 AC30        | 2CSR255040R1254 | 295006      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 C32 AC30        | 2CSR255040R1324 | 296003      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40          | DS201 C40 AC30        | 2CSR255040R1404 | 296102      | 0.240       | 5        |

|      |    |                  |                 |        |       |   |
|------|----|------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 100  | 6  | DS201 C6 AC100   | 2CSR255040R2064 | 296201 | 0.240 | 5 |
|      | 10 | DS201 C10 AC100  | 2CSR255040R2104 | 296409 | 0.240 | 5 |
|      | 13 | DS201 C13 AC100  | 2CSR255040R2134 | 370802 | 0.240 | 5 |
|      | 16 | DS201 C16 AC100  | 2CSR255040R2164 | 370901 | 0.240 | 5 |
|      | 20 | DS201 C20 AC100  | 2CSR255040R2204 | 371601 | 0.240 | 5 |
|      | 25 | DS201 C25 AC100  | 2CSR255040R2254 | 371700 | 0.240 | 5 |
|      | 32 | DS201 C32 AC100  | 2CSR255040R2324 | 371809 | 0.240 | 5 |
|      | 40 | DS201 C40 AC100  | 2CSR255040R2404 | 498100 | 0.240 | 5 |
| 300  | 6  | DS201 C6 AC300   | 2CSR255040R3064 | 498209 | 0.240 | 5 |
|      | 10 | DS201 C10 AC300  | 2CSR255040R3104 | 498308 | 0.240 | 5 |
|      | 13 | DS201 C13 AC300  | 2CSR255040R3134 | 505907 | 0.240 | 5 |
|      | 16 | DS201 C16 AC300  | 2CSR255040R3164 | 506003 | 0.240 | 5 |
|      | 20 | DS201 C20 AC300  | 2CSR255040R3204 | 506102 | 0.240 | 5 |
|      | 25 | DS201 C25 AC300  | 2CSR255040R3254 | 506201 | 0.240 | 5 |
|      | 32 | DS201 C32 AC300  | 2CSR255040R3324 | 618300 | 0.240 | 5 |
|      | 40 | DS201 C40 AC300  | 2CSR255040R3404 | 638407 | 0.240 | 5 |
| 1000 | 6  | DS201 C6 AC1000  | 2CSR255040R5064 | 996606 | 0.240 | 5 |
|      | 10 | DS201 C10 AC1000 | 2CSR255040R5104 | 996705 | 0.240 | 5 |
|      | 16 | DS201 C16 AC1000 | 2CSR255040R5164 | 996804 | 0.240 | 5 |
|      | 20 | DS201 C20 AC1000 | 2CSR255040R5204 | 996903 | 0.240 | 5 |
|      | 25 | DS201 C25 AC1000 | 2CSR255040R5254 | 997009 | 0.240 | 5 |
|      | 32 | DS201 C32 AC1000 | 2CSR255040R5324 | 997108 | 0.240 | 5 |
|      | 40 | DS201 C40 AC1000 | 2CSR255040R5404 | 997207 | 0.240 | 5 |

C



## DS201 типа APR, с характеристикой срабатывания C

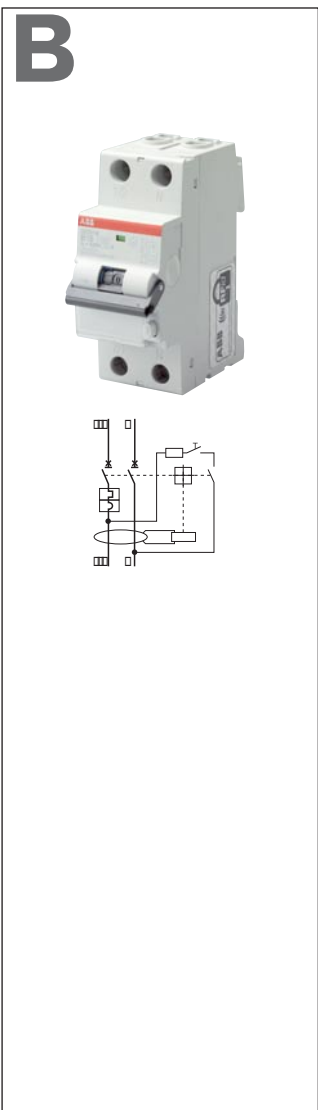
Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопасностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ( $I_{\Delta n}=30$  мА) прикосновении; защита и изоляция активных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6$  кА

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |             | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 1+N            | 30                | 6           | DS201 C6 APR30        | 2CSR255440R1064 | 997306      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 C10 APR30       | 2CSR255440R1104 | 997405      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS201 C13 APR30       | 2CSR255440R1134 | 997504      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 C16 APR30       | 2CSR255440R1164 | 997603      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 C20 APR30       | 2CSR255440R1204 | 997702      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 C25 APR30       | 2CSR255440R1254 | 997801      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 C32 APR30       | 2CSR255440R1324 | 997900      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40          | DS201 C40 APR30       | 2CSR255440R1404 | 998006      | 0.240       | 5        |
| 100            |                   | 6           | DS201 C6 APR100       | 2CSR255440R2064 | 126454      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 C10 APR100      | 2CSR255440R2104 | 126553      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS201 C13 APR100      | 2CSR255440R2134 | 126652      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 C16 APR100      | 2CSR255440R2164 | 126751      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 C20 APR100      | 2CSR255440R2204 | 126850      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 C25 APR100      | 2CSR255440R2254 | 126959      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 C32 APR100      | 2CSR255440R2324 | 127055      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40          | DS201 C40 APR100      | 2CSR255440R2404 | 127154      | 0.240       | 5        |
| 300            |                   | 6           | DS201 C6 APR300       | 2CSR255440R3064 | 998105      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS201 C10 APR300      | 2CSR255440R3104 | 998204      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS201 C13 APR300      | 2CSR255440R3134 | 998303      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS201 C16 APR300      | 2CSR255440R3164 | 998402      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS201 C20 APR300      | 2CSR255440R3204 | 998501      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS201 C25 APR300      | 2CSR255440R3254 | 998600      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS201 C32 APR300      | 2CSR255440R3324 | 998709      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40          | DS201 C40 APR300      | 2CSR255440R3404 | 998808      | 0.240       | 5        |



**DS201 типа А, с характеристикой срабатывания В**

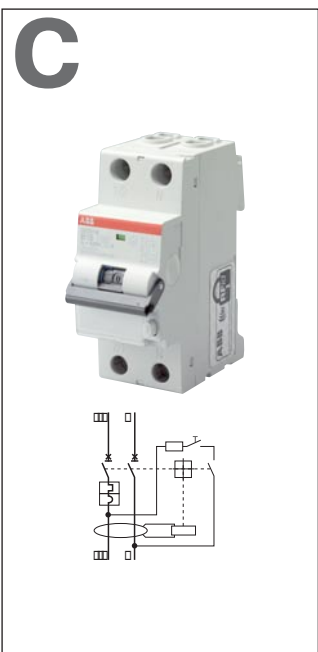
Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30\text{ мА}$ ).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6\text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток        | Номинал ток    | Информация для заказа |                 | Bbn<br>8012542 | Масса<br>1 шт. | Упаковка |
|----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------|
|                |                          |                | Тип                   | Код заказа      |                |                |          |
|                | $I_{\Delta n}\text{ мА}$ | $I_n\text{ А}$ |                       |                 | EAN            | кг             | шт.      |
| 1+N            | 10                       | 10             | DS201 B10 A10         | 2CSR255140R0105 | 995708         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 B13 A10         | 2CSR255140R0135 | 995807         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 B16 A10         | 2CSR255140R0165 | 995906         | 0.240          | 5        |
|                | 30                       | 6              | DS201 B6 A30          | 2CSR255140R1065 | 638506         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 10             | DS201 B10 A30         | 2CSR255140R1105 | 647805         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 B13 A30         | 2CSR255140R1135 | 655503         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 B16 A30         | 2CSR255140R1165 | 655602         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 20             | DS201 B20 A30         | 2CSR255140R1205 | 655701         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 25             | DS201 B25 A30         | 2CSR255140R1255 | 766902         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 32             | DS201 B32 A30         | 2CSR255140R1325 | 814504         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 40             | DS201 B40 A30         | 2CSR255140R1405 | 910602         | 0.240          | 5        |
|                | 100                      | 6              | DS201 B6 A100         | 2CSR255140R2065 | 990307         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 10             | DS201 B10 A100        | 2CSR255140R2105 | 990406         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 B13 A100        | 2CSR255140R2135 | 990505         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 B16 A100        | 2CSR255140R2165 | 990604         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 20             | DS201 B20 A100        | 2CSR255140R2205 | 990703         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 25             | DS201 B25 A100        | 2CSR255140R2255 | 990802         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 32             | DS201 B32 A100        | 2CSR255140R2325 | 990901         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 40             | DS201 B40 A100        | 2CSR255140R2405 | 991007         | 0.240          | 5        |
|                | 300                      | 6              | DS201 B6 A300         | 2CSR255140R3065 | 991908         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 10             | DS201 B10 A300        | 2CSR255140R3105 | 992004         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 B13 A300        | 2CSR255140R3135 | 992103         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 B16 A300        | 2CSR255140R3165 | 992202         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 20             | DS201 B20 A300        | 2CSR255140R3205 | 992301         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 25             | DS201 B25 A300        | 2CSR255140R3255 | 992400         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 32             | DS201 B32 A300        | 2CSR255140R3325 | 992509         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 40             | DS201 B40 A300        | 2CSR255140R3405 | 992608         | 0.240          | 5        |



**DS201 типа А, с характеристикой срабатывания С**

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30\text{ мА}$ ).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6\text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток        | Номинал ток    | Информация для заказа |                 | Bbn<br>8012542 | Масса<br>1 шт. | Упаковка |
|----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------|
|                |                          |                | Тип                   | Код заказа      |                |                |          |
|                | $I_{\Delta n}\text{ мА}$ | $I_n\text{ А}$ |                       |                 | EAN            | кг             | шт.      |
| 1+N            | 10                       | 10             | DS201 C10 A10         | 2CSR255140R0104 | 996002         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 C13 A10         | 2CSR255140R0134 | 996101         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 C16 A10         | 2CSR255140R0164 | 996200         | 0.240          | 5        |
|                | 30                       | 2              | DS201 C2 A30          | 2CSR255140R1024 | 123958         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 4              | DS201 C4 A30          | 2CSR255140R1044 | 942306         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 6              | DS201 C6 A30          | 2CSR255140R1064 | 942405         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 8              | DS201 C8 A30          | 2CSR255140R1084 | 124054         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 10             | DS201 C10 A30         | 2CSR255140R1104 | 952503         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 C13 A30         | 2CSR255140R1134 | 976004         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 C16 A30         | 2CSR255140R1164 | 976103         | 0.240          | 5        |
|                |                          | 20             | DS201 C20 A30         | 2CSR255140R1204 | 976202         | 0.240          | 5        |

|     |    |                |                 |        |       |   |
|-----|----|----------------|-----------------|--------|-------|---|
| 100 | 25 | DS201 C25 A30  | 2CSR255140R1254 | 976301 | 0.240 | 5 |
|     | 32 | DS201 C32 A30  | 2CSR255140R1324 | 990109 | 0.240 | 5 |
|     | 40 | DS201 C40 A30  | 2CSR255140R1404 | 990208 | 0.240 | 5 |
|     | 6  | DS201 C6 A100  | 2CSR255140R2064 | 991106 | 0.240 | 5 |
|     | 10 | DS201 C10 A100 | 2CSR255140R2104 | 991205 | 0.240 | 5 |
| 300 | 13 | DS201 C13 A100 | 2CSR255140R2134 | 991304 | 0.240 | 5 |
|     | 16 | DS201 C16 A100 | 2CSR255140R2164 | 991403 | 0.240 | 5 |
|     | 20 | DS201 C20 A100 | 2CSR255140R2204 | 991502 | 0.240 | 5 |
|     | 25 | DS201 C25 A100 | 2CSR255140R2254 | 991601 | 0.240 | 5 |
|     | 32 | DS201 C32 A100 | 2CSR255140R2324 | 991700 | 0.240 | 5 |
|     | 40 | DS201 C40 A100 | 2CSR255140R2404 | 991809 | 0.240 | 5 |
|     | 2  | DS201 C2 A300  | 2CSR255140R3024 | 124153 | 0.240 | 5 |
|     | 4  | DS201 C4 A300  | 2CSR255140R3044 | 124252 | 0.240 | 5 |
|     | 6  | DS201 C6 A300  | 2CSR255140R3064 | 992707 | 0.240 | 5 |
|     | 8  | DS201 C8 A300  | 2CSR255140R3084 | 124351 | 0.240 | 5 |
|     | 10 | DS201 C10 A300 | 2CSR255140R3104 | 992806 | 0.240 | 5 |
|     | 13 | DS201 C13 A300 | 2CSR255140R3134 | 992905 | 0.240 | 5 |
|     | 16 | DS201 C16 A300 | 2CSR255140R3164 | 993001 | 0.240 | 5 |
|     | 20 | DS201 C20 A300 | 2CSR255140R3204 | 993100 | 0.240 | 5 |
|     | 25 | DS201 C25 A300 | 2CSR255140R3254 | 993209 | 0.240 | 5 |
|     | 32 | DS201 C32 A300 | 2CSR255140R3324 | 993308 | 0.240 | 5 |
|     | 40 | DS201 C40 A300 | 2CSR255140R3404 | 993407 | 0.240 | 5 |

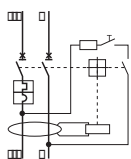
### DS201 типа А, с характеристикой срабатывания К

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30$  мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

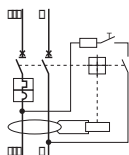
$I_{cn}=6$  кА



| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток $I_{\Delta n}$ мА | Номинал. ток In А | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                                     |                   | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 1+N            | 10                                  | 10                | DS201 K10 A10         | 2CSR255140R0107 | 996309      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 13                | DS201 K13 A10         | 2CSR255140R0137 | 996408      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 16                | DS201 K16 A10         | 2CSR255140R0167 | 996507      | 0.240       | 5        |
|                | 30                                  | 1                 | DS201 K1 A30          | 2CSR255140R1017 | 993506      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 2                 | DS201 K2 A30          | 2CSR255140R1027 | 993605      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 4                 | DS201 K4 A30          | 2CSR255140R1047 | 993704      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 6                 | DS201 K6 A30          | 2CSR255140R1067 | 993803      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 8                 | DS201 K8 A30          | 2CSR255140R1087 | 123750      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 10                | DS201 K10 A30         | 2CSR255140R1107 | 993902      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 13                | DS201 K13 A30         | 2CSR255140R1137 | 994008      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 16                | DS201 K16 A30         | 2CSR255140R1167 | 994107      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 20                | DS201 K20 A30         | 2CSR255140R1207 | 994206      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 25                | DS201 K25 A30         | 2CSR255140R1257 | 994305      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 32                | DS201 K32 A30         | 2CSR255140R1327 | 994404      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 40                | DS201 K40 A30         | 2CSR255140R1407 | 994503      | 0.240       | 5        |
| 300            | 30                                  | 1                 | DS201 K1 A300         | 2CSR255140R3017 | 994602      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 2                 | DS201 K2 A300         | 2CSR255140R3027 | 994701      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 4                 | DS201 K4 A300         | 2CSR255140R3047 | 994800      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 6                 | DS201 K6 A300         | 2CSR255140R3067 | 994909      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 8                 | DS201 K8 A300         | 2CSR255140R3087 | 123859      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 10                | DS201 K10 A300        | 2CSR255140R3107 | 995005      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 13                | DS201 K13 A300        | 2CSR255140R3137 | 995104      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 16                | DS201 K16 A300        | 2CSR255140R3167 | 995203      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 20                | DS201 K20 A300        | 2CSR255140R3207 | 995302      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 25                | DS201 K25 A300        | 2CSR255140R3257 | 995401      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 32                | DS201 K32 A300        | 2CSR255140R3327 | 995500      | 0.240       | 5        |
|                |                                     | 40                | DS201 K40 A300        | 2CSR255140R3407 | 995609      | 0.240       | 5        |

3

B



**DS201 M типа AC, с характеристикой срабатывания B**

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30\text{ mA}$ ).

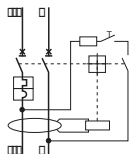
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10\text{ kA}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток        | Номинал ток    | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                          |                | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
|                | $I_{\Delta n}\text{ mA}$ | $I_n\text{ A}$ |                       |                 | EAN         | кг          | шт.      |
| 1+N            | 30                       | 6              | DS201 M B6 AC30       | 2CSR275040R1065 | 998907      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 10             | DS201 M B10 AC30      | 2CSR275040R1105 | 999003      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 M B13 AC30      | 2CSR275040R1135 | 999102      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 M B16 AC30      | 2CSR275040R1165 | 999201      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 20             | DS201 M B20 AC30      | 2CSR275040R1205 | 999300      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 25             | DS201 M B25 AC30      | 2CSR275040R1255 | 999409      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 32             | DS201 M B32 AC30      | 2CSR275040R1325 | 999508      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 40             | DS201 M B40 AC30      | 2CSR275040R1405 | 999607      | 0.240       | 5        |
|                | 100                      | 6              | DS201 M B6 AC100      | 2CSR275040R2065 | 106159      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 10             | DS201 M B10 AC100     | 2CSR275040R2105 | 106258      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 M B13 AC100     | 2CSR275040R2135 | 106357      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 M B16 AC100     | 2CSR275040R2165 | 106456      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 20             | DS201 M B20 AC100     | 2CSR275040R2205 | 106555      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 25             | DS201 M B25 AC100     | 2CSR275040R2255 | 106654      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 32             | DS201 M B32 AC100     | 2CSR275040R2325 | 106753      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 40             | DS201 M B40 AC100     | 2CSR275040R2405 | 106852      | 0.240       | 5        |
|                | 300                      | 6              | DS201 M B6 AC300      | 2CSR275040R3065 | 107750      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 10             | DS201 M B10 AC300     | 2CSR275040R3105 | 107859      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 M B13 AC300     | 2CSR275040R3135 | 107958      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 M B16 AC300     | 2CSR275040R3165 | 108054      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 20             | DS201 M B20 AC300     | 2CSR275040R3205 | 108153      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 25             | DS201 M B25 AC300     | 2CSR275040R3255 | 108252      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 32             | DS201 M B32 AC300     | 2CSR275040R3325 | 108351      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 40             | DS201 M B40 AC300     | 2CSR275040R3405 | 108450      | 0.240       | 5        |

C



**DS201 M типа AC, с характеристикой срабатывания C**

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30\text{ mA}$ ).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

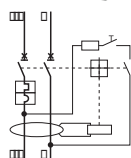
$I_{cn}=10\text{ kA}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток        | Номинал ток    | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                          |                | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
|                | $I_{\Delta n}\text{ mA}$ | $I_n\text{ A}$ |                       |                 | EAN         | кг          | шт.      |
| 1+N            | 30                       | 6              | DS201 M C6 AC30       | 2CSR275040R1064 | 999706      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 10             | DS201 M C10 AC30      | 2CSR275040R1104 | 999805      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 13             | DS201 M C13 AC30      | 2CSR275040R1134 | 999904      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 16             | DS201 M C16 AC30      | 2CSR275040R1164 | 105657      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 20             | DS201 M C20 AC30      | 2CSR275040R1204 | 105756      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 25             | DS201 M C25 AC30      | 2CSR275040R1254 | 105855      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 32             | DS201 M C32 AC30      | 2CSR275040R1324 | 105954      | 0.240       | 5        |
|                |                          | 40             | DS201 M C40 AC30      | 2CSR275040R1404 | 106050      | 0.240       | 5        |



|     |    |                   |                 |        |       |   |
|-----|----|-------------------|-----------------|--------|-------|---|
| 100 | 6  | DS201 M C6 AC100  | 2CSR275040R2064 | 106951 | 0.240 | 5 |
|     | 10 | DS201 M C10 AC100 | 2CSR275040R2104 | 107057 | 0.240 | 5 |
|     | 13 | DS201 M C13 AC100 | 2CSR275040R2134 | 107156 | 0.240 | 5 |
|     | 16 | DS201 M C16 AC100 | 2CSR275040R2164 | 107255 | 0.240 | 5 |
|     | 20 | DS201 M C20 AC100 | 2CSR275040R2204 | 107354 | 0.240 | 5 |
|     | 25 | DS201 M C25 AC100 | 2CSR275040R2254 | 107453 | 0.240 | 5 |
|     | 32 | DS201 M C32 AC100 | 2CSR275040R2324 | 107552 | 0.240 | 5 |
|     | 40 | DS201 M C40 AC100 | 2CSR275040R2404 | 107651 | 0.240 | 5 |
| 300 | 6  | DS201 M C6 AC300  | 2CSR275040R3064 | 108559 | 0.240 | 5 |
|     | 10 | DS201 M C10 AC300 | 2CSR275040R3104 | 108658 | 0.240 | 5 |
|     | 13 | DS201 M C13 AC300 | 2CSR275040R3134 | 108757 | 0.240 | 5 |
|     | 16 | DS201 M C16 AC300 | 2CSR275040R3164 | 108856 | 0.240 | 5 |
|     | 20 | DS201 M C20 AC300 | 2CSR275040R3204 | 108955 | 0.240 | 5 |
|     | 25 | DS201 M C25 AC300 | 2CSR275040R3254 | 109051 | 0.240 | 5 |
|     | 32 | DS201 M C32 AC300 | 2CSR275040R3324 | 109150 | 0.240 | 5 |
|     | 40 | DS201 M C40 AC300 | 2CSR275040R3404 | 109259 | 0.240 | 5 |

C



## DS201 M типа APR, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопасностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ( $I_{\Delta n}=30$  мА) прикосновении; защита и изоляция активных и индуктивных нагрузок.

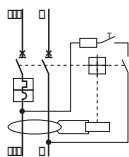
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$  кА

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал. ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |              | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
| 1+N            | 30                | 6            | DS201 M C6 APR30      | 2CSR275440R1064 | 114154      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS201 M C10 APR30     | 2CSR275440R1104 | 114253      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS201 M C13 APR30     | 2CSR275440R1134 | 114352      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M C16 APR30     | 2CSR275440R1164 | 114451      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS201 M C20 APR30     | 2CSR275440R1204 | 114550      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS201 M C25 APR30     | 2CSR275440R1254 | 114659      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS201 M C32 APR30     | 2CSR275440R1324 | 114758      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40           | DS201 M C40 APR30     | 2CSR275440R1404 | 114857      | 0.240       | 5        |
| 100            |                   | 6            | DS201 M C6 APR100     | 2CSR275440R2064 | 127253      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS201 M C10 APR100    | 2CSR275440R2104 | 127352      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS201 M C13 APR100    | 2CSR275440R2134 | 127451      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M C16 APR100    | 2CSR275440R2164 | 127550      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS201 M C20 APR100    | 2CSR275440R2204 | 127659      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS201 M C25 APR100    | 2CSR275440R2254 | 127758      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS201 M C32 APR100    | 2CSR275440R2324 | 127857      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40           | DS201 M C40 APR100    | 2CSR275440R2404 | 127956      | 0.240       | 5        |
| 300            |                   | 6            | DS201 M C6 APR300     | 2CSR275440R3064 | 114956      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS201 M C10 APR300    | 2CSR275440R3104 | 115052      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS201 M C13 APR300    | 2CSR275440R3134 | 115151      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M C16 APR300    | 2CSR275440R3164 | 115250      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS201 M C20 APR300    | 2CSR275440R3204 | 115359      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS201 M C25 APR300    | 2CSR275440R3254 | 115458      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS201 M C32 APR300    | 2CSR275440R3324 | 115557      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40           | DS201 M C40 APR300    | 2CSR275440R3404 | 115656      | 0.240       | 5        |

В



**DS201 M типа А, с характеристикой срабатывания В**

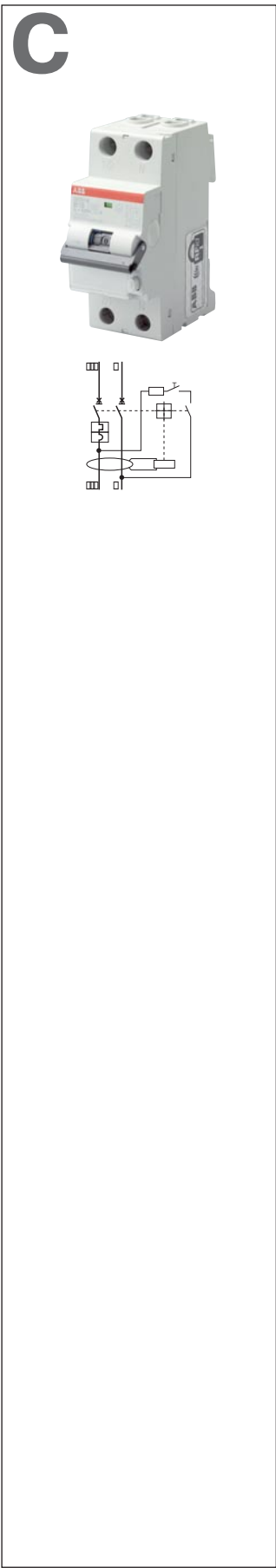
Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30$  мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$  кА

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал. ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |              | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 1+N            | 10                | 10           | DS201 M B10 A10       | 2CSR275140R0105 | 124450      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M B16 A10       | 2CSR275140R0165 | 124559      | 0.240       | 5        |
|                | 30                | 6            | DS201 M B6 A30        | 2CSR275140R1065 | 109358      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS201 M B10 A30       | 2CSR275140R1105 | 109457      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS201 M B13 A30       | 2CSR275140R1135 | 109556      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M B16 A30       | 2CSR275140R1165 | 109655      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS201 M B20 A30       | 2CSR275140R1205 | 109754      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS201 M B25 A30       | 2CSR275140R1255 | 109853      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS201 M B32 A30       | 2CSR275140R1325 | 109952      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40           | DS201 M B40 A30       | 2CSR275140R1405 | 110057      | 0.240       | 5        |
|                | 100               | 6            | DS201 M B6 A100       | 2CSR275140R2065 | 111054      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS201 M B10 A100      | 2CSR275140R2105 | 111153      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS201 M B13 A100      | 2CSR275140R2135 | 111252      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M B16 A100      | 2CSR275140R2165 | 111351      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS201 M B20 A100      | 2CSR275140R2205 | 111450      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS201 M B25 A100      | 2CSR275140R2255 | 111559      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 32           | DS201 M B32 A100      | 2CSR275140R2325 | 111658      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40           | DS201 M B40 A100      | 2CSR275140R2405 | 111757      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 6            | DS201 M B6 A300       | 2CSR275140R3065 | 112556      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS201 M B10 A300      | 2CSR275140R3105 | 112655      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS201 M B13 A300      | 2CSR275140R3135 | 112754      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M B16 A300      | 2CSR275140R3165 | 112853      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS201 M B20 A300      | 2CSR275140R3205 | 112952      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS201 M B25 A300      | 2CSR275140R3255 | 113058      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS201 M B32 A300      | 2CSR275140R3325 | 113157      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40           | DS201 M B40 A300      | 2CSR275140R3405 | 113256      | 0.240       | 5        |



DS201 M типа А, с характеристикой срабатывания С

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30\text{ мА}$ ).

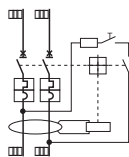
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10\text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал. ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |              | Тип                   | Код заказа      | ЕАН         | кг          | шт.      |
| 1+N            | 10                | 10           | DS201 M C10 A10       | 2CSR275140R0104 | 124658      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M C16 A10       | 2CSR275140R0164 | 124757      | 0.240       | 5        |
|                | 30                | 4            | DS201 M C4 A30        | 2CSR275140R1044 | 110156      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 6            | DS201 M C6 A30        | 2CSR275140R1064 | 110255      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS201 M C10 A30       | 2CSR275140R1104 | 110354      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS201 M C13 A30       | 2CSR275140R1134 | 110453      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M C16 A30       | 2CSR275140R1164 | 110552      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS201 M C20 A30       | 2CSR275140R1204 | 110651      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS201 M C25 A30       | 2CSR275140R1254 | 110750      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS201 M C32 A30       | 2CSR275140R1324 | 110859      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40           | DS201 M C40 A30       | 2CSR275140R1404 | 110958      | 0.240       | 5        |
|                | 100               | 6            | DS201 M C6 A100       | 2CSR275140R2064 | 111856      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS201 M C10 A100      | 2CSR275140R2104 | 111955      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M C16 A100      | 2CSR275140R2164 | 112051      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS201 M C20 A100      | 2CSR275140R2204 | 112150      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS201 M C25 A100      | 2CSR275140R2254 | 112259      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS201 M C32 A100      | 2CSR275140R2324 | 112358      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 40           | DS201 M C40 A100      | 2CSR275140R2404 | 112457      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 6            | DS201 M C6 A300       | 2CSR275140R3064 | 113355      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS201 M C10 A300      | 2CSR275140R3104 | 113454      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS201 M C13 A300      | 2CSR275140R3134 | 113553      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS201 M C16 A300      | 2CSR275140R3164 | 113652      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS201 M C20 A300      | 2CSR275140R3204 | 113751      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS201 M C25 A300      | 2CSR275140R3254 | 113850      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS201 M C32 A300      | 2CSR275140R3324 | 113959      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 40           | DS201 M C40 A300      | 2CSR275140R3404 | 114055      | 0.240       | 5        |

В



**DS202C типа А, с характеристикой срабатывания В**

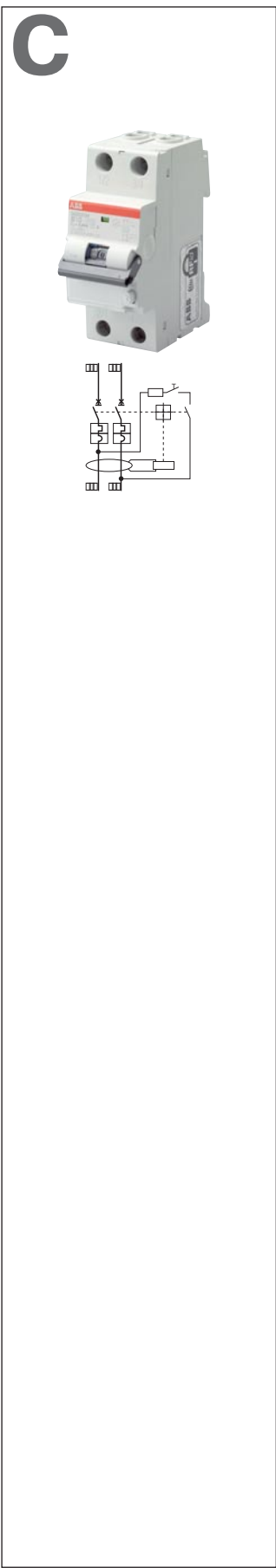
Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30\text{ мА}$ ).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6\text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал. ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |              | Тип                   | Код заказа      | ЕАН         | кг          | шт.      |
| 2              | 30                | 6            | DS202C B6 A30         | 2CSR252140R1065 | 132257      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS202C B10 A30        | 2CSR252140R1105 | 132356      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS202C B13 A30        | 2CSR252140R1135 | 132455      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS202C B16 A30        | 2CSR252140R1165 | 132554      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS202C B20 A30        | 2CSR252140R1205 | 132653      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS202C B25 A30        | 2CSR252140R1255 | 132752      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS202C B32 A30        | 2CSR252140R1325 | 132851      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 6            | DS202C B6 A300        | 2CSR252140R3065 | 132950      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS202C B10 A300       | 2CSR252140R3105 | 133056      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS202C B13 A300       | 2CSR252140R3135 | 133155      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS202C B16 A300       | 2CSR252140R3165 | 133254      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS202C B20 A300       | 2CSR252140R3205 | 133353      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS202C B25 A300       | 2CSR252140R3255 | 133452      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS202C B32 A300       | 2CSR252140R3325 | 133551      | 0.240       | 5        |



DS202C типа А, с характеристикой срабатывания С

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30\text{ мА}$ ).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

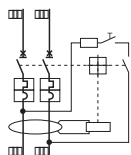
$I_{cn}=6\text{ кА}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал. ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |              | Тип                   | Код заказа      |             |             |          |
| 2              | 30                | 6            | DS202C C6 A30         | 2CSR252140R1064 | 122357      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS202C C10 A30        | 2CSR252140R1104 | 122456      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS202C C13 A30        | 2CSR252140R1134 | 122555      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS202C C16 A30        | 2CSR252140R1164 | 122654      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS202C C20 A30        | 2CSR252140R1204 | 122753      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS202C C25 A30        | 2CSR252140R1254 | 122852      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS202C C32 A30        | 2CSR252140R1324 | 122951      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 6            | DS202C C6 A300        | 2CSR252140R3064 | 123057      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS202C C10 A300       | 2CSR252140R3104 | 123156      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS202C C13 A300       | 2CSR252140R3134 | 123255      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS202C C16 A300       | 2CSR252140R3164 | 123354      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS202C C20 A300       | 2CSR252140R3204 | 123453      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS202C C25 A300       | 2CSR252140R3254 | 123552      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS202C C32 A300       | 2CSR252140R3324 | 123651      | 0.240       | 5        |



3

B



**DS202C M типа А, с характеристикой срабатывания В**

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30\text{ mA}$ ).

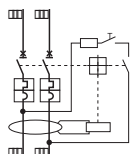
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10\text{ kA}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |             | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 10                | 10          | DS202C M B10 A10      | 2CSR272140R0105 | 124856      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS202C M B13 A10      | 2CSR272140R0135 | 117759      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS202C M B16 A10      | 2CSR272140R0165 | 117858      | 0.240       | 5        |
|                | 30                | 6           | DS202C M B6 A30       | 2CSR272140R1065 | 118152      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS202C M B10 A30      | 2CSR272140R1105 | 118251      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS202C M B13 A30      | 2CSR272140R1135 | 118350      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS202C M B16 A30      | 2CSR272140R1165 | 118459      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS202C M B20 A30      | 2CSR272140R1205 | 118558      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS202C M B25 A30      | 2CSR272140R1255 | 118657      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS202C M B32 A30      | 2CSR272140R1325 | 118756      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 6           | DS202C M B6 A300      | 2CSR272140R3065 | 119555      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS202C M B10 A300     | 2CSR272140R3105 | 119654      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS202C M B13 A300     | 2CSR272140R3135 | 119753      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS202C M B16 A300     | 2CSR272140R3165 | 119852      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS202C M B20 A300     | 2CSR272140R3205 | 119951      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS202C M B25 A300     | 2CSR272140R3255 | 120056      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS202C M B32 A300     | 2CSR272140R3325 | 120155      | 0.240       | 5        |

C



**DS202C M типа А, с характеристикой срабатывания С**

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30\text{ mA}$ ).

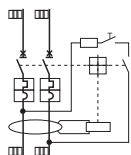
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10\text{ kA}$

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |             | Тип                   | Код заказа      | EAN         | кг          | шт.      |
| 2              | 10                | 13          | DS202C M C13 A10      | 2CSR272140R0134 | 117957      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS202C M C16 A10      | 2CSR272140R0164 | 118053      | 0.240       | 5        |
|                | 30                | 6           | DS202C M C6 A30       | 2CSR272140R1064 | 118855      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS202C M C10 A30      | 2CSR272140R1104 | 118954      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS202C M C13 A30      | 2CSR272140R1134 | 119050      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS202C M C16 A30      | 2CSR272140R1164 | 119159      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS202C M C20 A30      | 2CSR272140R1204 | 119258      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS202C M C25 A30      | 2CSR272140R1254 | 119357      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS202C M C32 A30      | 2CSR272140R1324 | 119456      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 6           | DS202C M C6 A300      | 2CSR272140R3064 | 120254      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10          | DS202C M C10 A300     | 2CSR272140R3104 | 120353      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13          | DS202C M C13 A300     | 2CSR272140R3134 | 120452      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16          | DS202C M C16 A300     | 2CSR272140R3164 | 120551      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20          | DS202C M C20 A300     | 2CSR272140R3204 | 120650      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25          | DS202C M C25 A300     | 2CSR272140R3254 | 120759      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32          | DS202C M C32 A300     | 2CSR272140R3324 | 120858      | 0.240       | 5        |

B



### DS202C M типа APR, с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопасностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30$  мА).

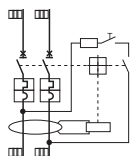
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$  кА

| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал. ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |              | $I_{\Delta n}$ мА     | In A            |             |             |          |
| 2              | 30                | 6            | DS202C M B6 APR30     | 2CSR272440R1065 | 120957      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS202C M B10 APR30    | 2CSR272440R1105 | 121053      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS202C M B13 APR30    | 2CSR272440R1135 | 121152      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS202C M B16 APR30    | 2CSR272440R1165 | 121251      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS202C M B20 APR30    | 2CSR272440R1205 | 121350      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS202C M B25 APR30    | 2CSR272440R1255 | 121459      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS202C M B32 APR30    | 2CSR272440R1325 | 121558      | 0.240       | 5        |
|                | 300               | 6            | DS202C M B6 APR300    | 2CSR272440R3065 | 124955      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS202C M B10 APR300   | 2CSR272440R3105 | 125051      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS202C M B13 APR300   | 2CSR272440R3135 | 125150      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS202C M B16 APR300   | 2CSR272440R3165 | 125259      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS202C M B20 APR300   | 2CSR272440R3205 | 125358      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS202C M B25 APR300   | 2CSR272440R3255 | 125457      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS202C M B32 APR300   | 2CSR272440R3325 | 125556      | 0.240       | 5        |

C



### DS202C M типа APR, с характеристикой срабатывания C

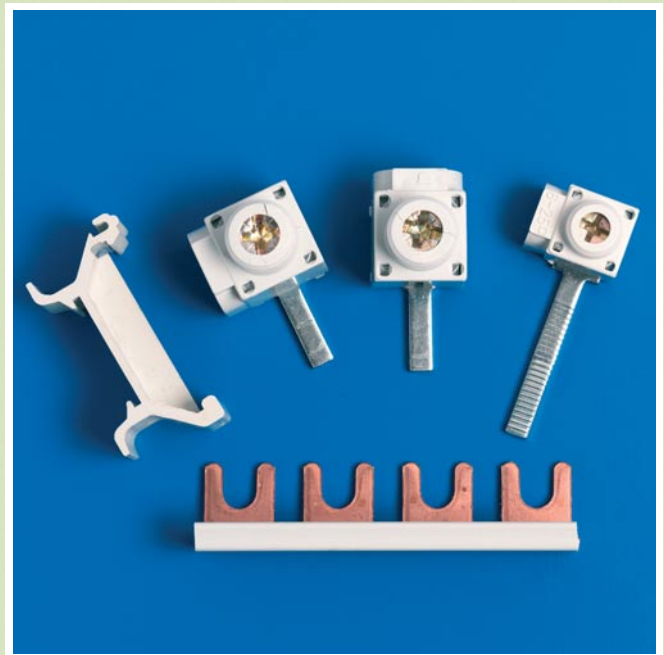
Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопасностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30$  мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$  кА

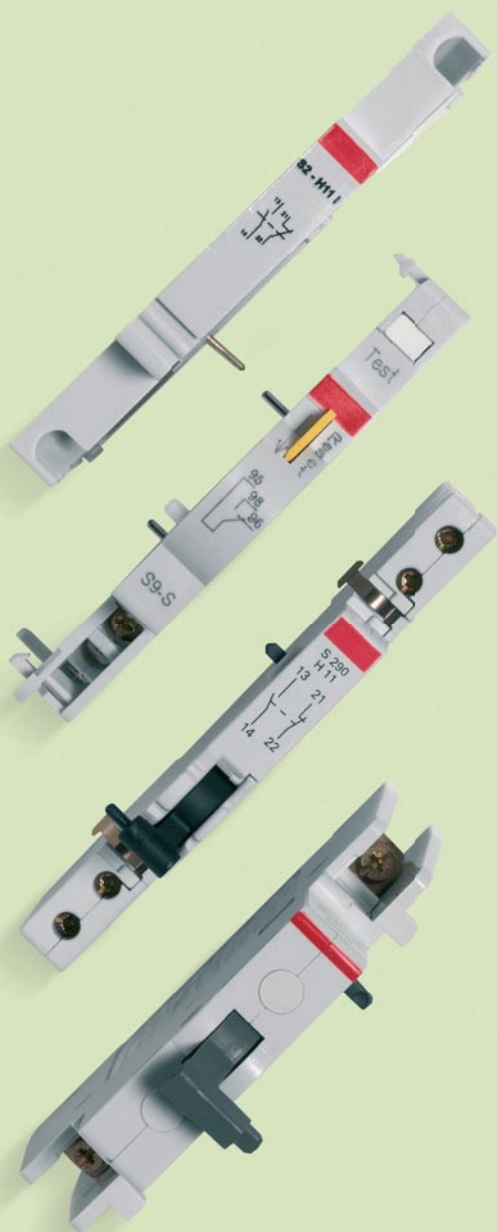
| Кол-во полюсов | Номинал дифф. ток | Номинал. ток | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
|                |                   |              | $I_{\Delta n}$ мА     | In A            |             |             |          |
| 2              | 30                | 6            | DS202C M C6 APR30     | 2CSR272440R1064 | 121657      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 10           | DS202C M C10 APR30    | 2CSR272440R1104 | 121756      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 13           | DS202C M C13 APR30    | 2CSR272440R1134 | 121855      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 16           | DS202C M C16 APR30    | 2CSR272440R1164 | 121954      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 20           | DS202C M C20 APR30    | 2CSR272440R1204 | 122050      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 25           | DS202C M C25 APR30    | 2CSR272440R1254 | 122159      | 0.240       | 5        |
|                |                   | 32           | DS202C M C32 APR30    | 2CSR272440R1324 | 122258      | 0.240       | 5        |



## Содержание

### Вспомогательные элементы и аксессуары

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| к автоматическим выключателям серии S 200, ВДТ серии F 200     |      |
| и к АВДТ серий DS200, DS201/DS202C .....                       | 4/2  |
| к АВДТ серии DS941 .....                                       | 4/18 |
| к автоматическим выключателям серий S 280, S 290 и S 800 ..... | 4/24 |

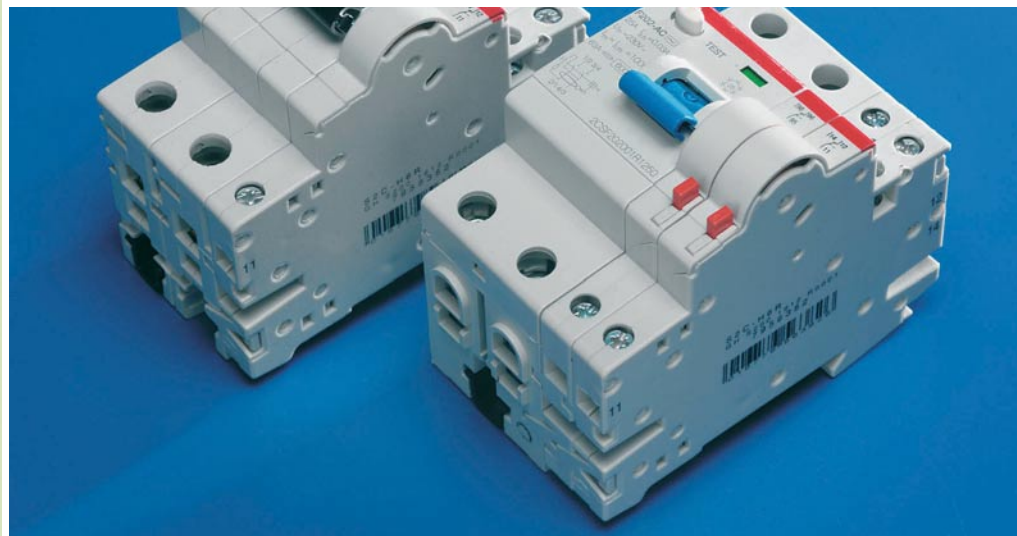




Вспомогательные элементы к устройствам нового модельного ряда System pro M compact являются универсальными: они подходят ко всем модульным выключателям серий S 200 и F 200, а также к АВДТ серии DS 200, что позволяет эффективно управлять имеющимися материальными ресурсами.

Номенклатура достаточна широка и включает вспомогательные и сигнальные контакты, дистанционные расцепители и автоматы повторного включения, позволяя создавать различные аппаратные конфигурации. Во всех этих конфигурациях вспомогательные элементы подключаются без использования каких-либо переходников. Подобное повышение эффективности работы автоматических выключателей и ВДТ во всех случаях позволяет использовать инновационные и интегрированные решения.

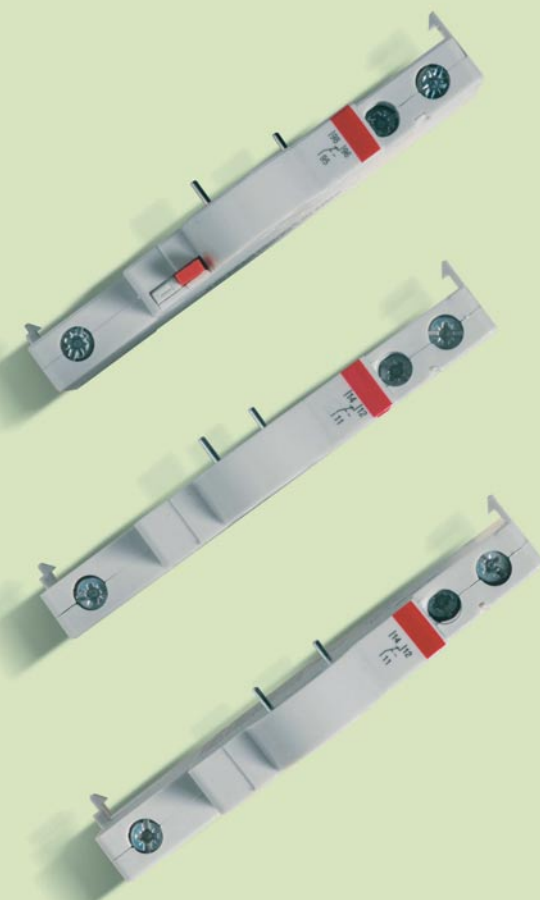
Аксессуары для электромонтажа (шинные разводки, шинные терминалы и терминалы фидеров) позволяют осуществлять соединения по любым схемам). Номенклатура стандартных аксессуаров (наборы маркировок, крышки для выводов) позволяет удовлетворить все требования заказчиков электроустановок.







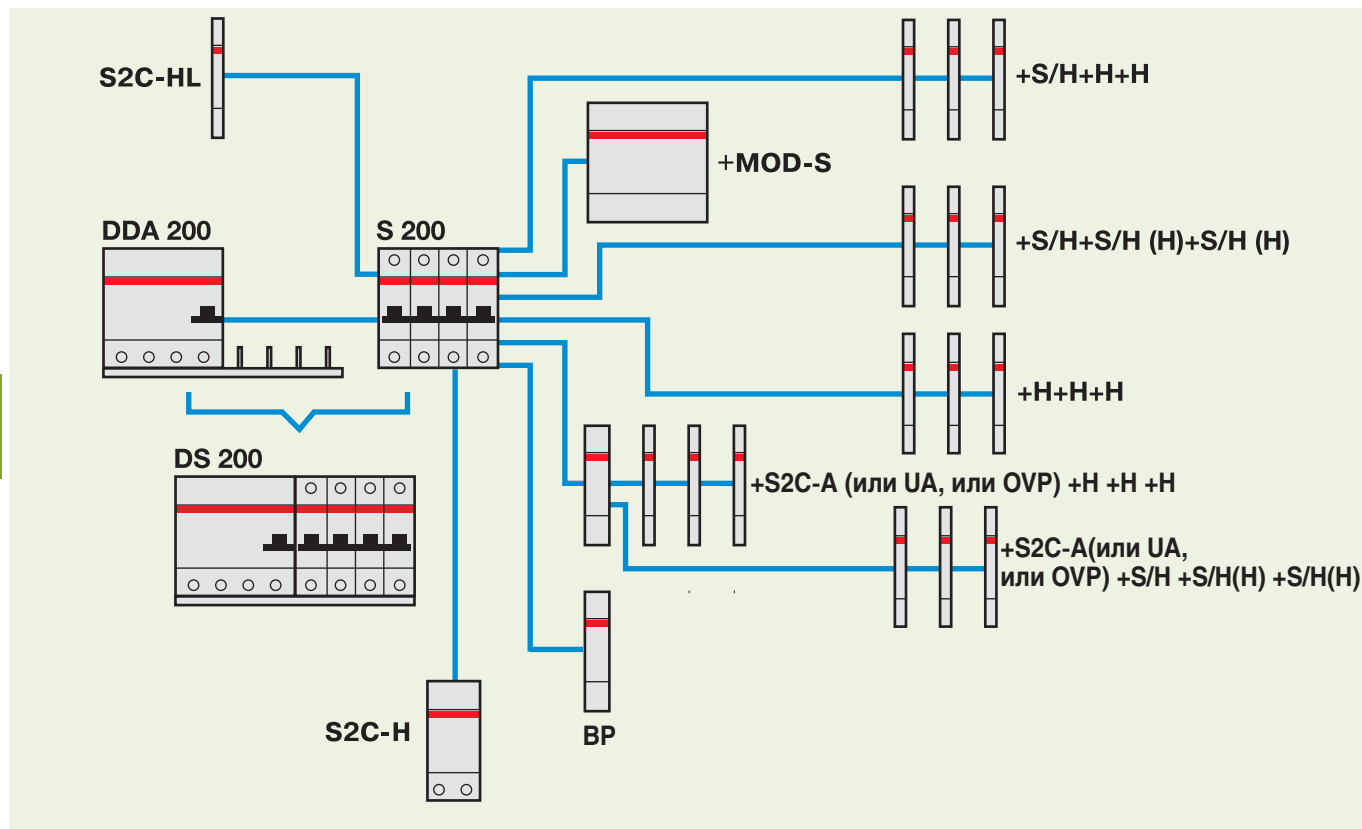
# Вспомогательные элементы и аксессуары к модульным автоматическим выключателям S 200 и ВДТ F 200 и DS 200



## Содержание

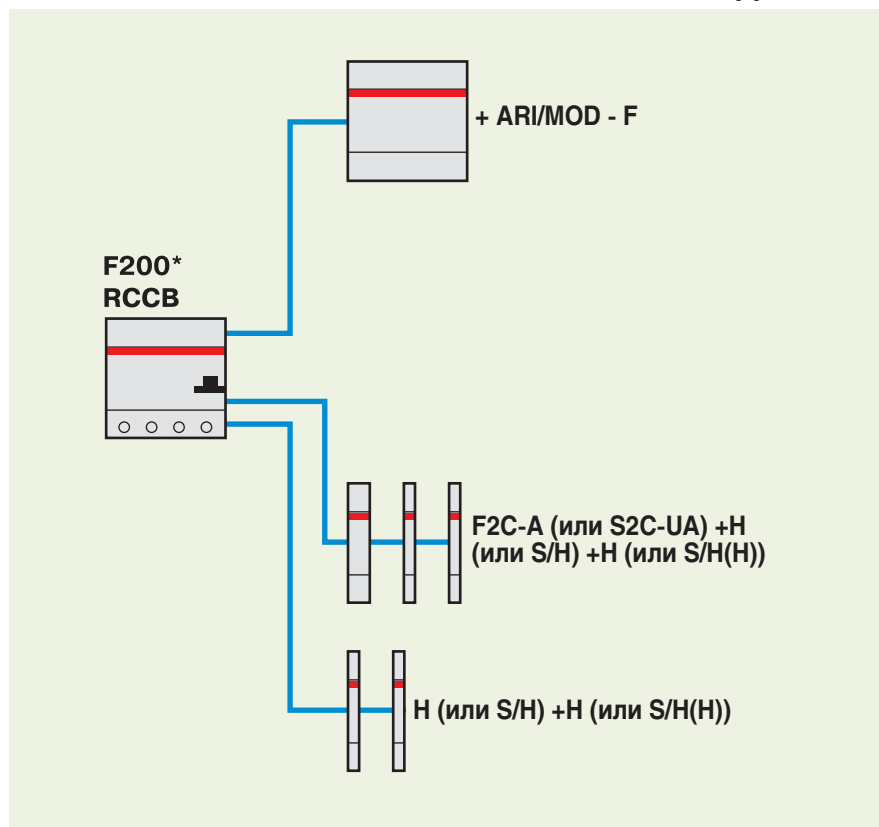
|                                                                                                                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Примеры использования выключателей серий S 200, F 200 и DS 200<br>в сочетании со вспомогательными элементами .....                                                           | 4/4  |
| Технические характеристики вспомогательных элементов и аксессуаров<br>к автоматическим выключателям серии S 200, ВДТ серии F 200<br>и к АВДТ серий DS200, DS201/DS202C ..... | 4/5  |
| Информация для заказа вспомогательных элементов и аксессуаров<br>серии S 200, ВДТ серии F 200 и к АВДТ серий DS200, DS201/DS202C                                             |      |
| Сигнальные/вспомогательные контакты .....                                                                                                                                    | 4/8  |
| Вспомогательные контакты .....                                                                                                                                               | 4/8  |
| Вспомогательные контакты для монтажа снизу для автоматических<br>выключателей S 200, S 200 M, S 200 P .....                                                                  | 4/8  |
| Дистанционный расцепитель .....                                                                                                                                              | 4/9  |
| Расцепитель минимального напряжения .....                                                                                                                                    | 4/9  |
| Расцепитель максимального напряжения .....                                                                                                                                   | 4/9  |
| Механическое размыкающее устройство .....                                                                                                                                    | 4/10 |
| Втычное устройство .....                                                                                                                                                     | 4/10 |
| Выключатель нейтрали .....                                                                                                                                                   | 4/10 |
| Моторный привод .....                                                                                                                                                        | 4/11 |
| Информация для заказа шинных разводов<br>к автоматическим выключателям серии S 200, ВДТ серии F 200<br>и к АВДТ серий DS200, DS201/DS202C .....                              | 4/12 |
| Информация для заказа аксессуаров .....                                                                                                                                      | 4/16 |

#### Использование вспомогательных элементов с автоматами S 200\*



\*Рассматриваемая схема применима и к АВДТ DS 200, поскольку он представляет собой собранное на заводе устройство, состоящее из автомата S 200 и ВДТ DDA 200.

#### Использование вспомогательных элементов с ВДТ F 200



##### Обозначения

|                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Вспомогательный контакт                                              | H       |
| Сигнальный/вспомогательный контакт                                   | S/H     |
| Сигнальный/вспомогательный контакт, используемый как вспомогательный | S/H (H) |
| Вспомогательный контакт для монтажа слева                            | S2C-HL  |
| Дистанционный расцепитель F2C-A                                      | S2C-A   |
| Расцепитель максимального напряжения                                 | OVP     |
| Расцепитель максимального напряжения                                 | UA      |
| Автомат повторного включения                                         | ARI     |
| Устройство с моторным приводом                                       | MOD     |
| Механическое размыкающее устройство                                  | BP      |

\*Для F200 125 A только специальный S/H контакт

| Вспомогательный контакт и сигнальный/вспомогательный кон-<br>такт | Тип                       | S2C-H6R, S2C-H11L, S2C-H20L, S2C-H02L и S2C-S/H6R                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный ток                                                   | A                         | 10                                                                                                               |
| Мин. номинальное напряжение UBmin                                 | пер. ток B<br>пост. ток B | 24<br>24                                                                                                         |
| Мин. номинальный рабочий ток/напряжение                           |                           | 10 мА для 12 В; 5 мА для 24 В                                                                                    |
| Макс. ток короткого замыкания                                     |                           | 1000 А при 230 В пер. тока, с S201 K4                                                                            |
| Класс ограничения                                                 |                           | III                                                                                                              |
| Номинальное имп. выдерживаемое напряжение (1.2/50 мс)             | кВ                        | 4                                                                                                                |
| Сечение присоединяемого кабеля                                    | мм <sup>2</sup>           | 0.75...2.5 (до 2 x 1.5 мм <sup>2</sup> для S2C-H11L, S2C-H20L и S2C-H02L)                                        |
| Момент затяжки зажимов                                            | Нм                        | 1.2 (макс. 0.8 для S2C-H11L, S2C-H20L и S2C-H02L)                                                                |
| Устойчивость контактов к вибрации<br>согласно DIN IEC 68-2-6      |                           | 5g - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц<br>с нагрузкой 5 мА при 24 В пост./пер. авт. повторн. включение < 10 мс |
| Механическая износостойкость                                      |                           | 10000 срабатываний                                                                                               |
| Размеры (В x Г x Ш)                                               | мм                        | 85 x 69 x 8,8                                                                                                    |

| Вспомогательный контакт для установки снизу | Тип             | S 2C-H10 и S 2C-H01                                                    |
|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительные контакты                     |                 | 1 Н.О., 1 Н.З.                                                         |
| Нагрузочная способность                     |                 | для AC14 2 А/230 В - для DC 12 аналогично DC13/DC13 1 А/50 В, 2 А/30 В |
| Мин. номинальное напряжение                 | B               | 12 пер./пост. при 0,1 ВА                                               |
| Макс. ток короткого замыкания               |                 | 1000 А при 230 В пер., с авт. выключателем S 201-K2 или Z2             |
| Электрическая износостойкость               |                 | не менее 4000 переключений                                             |
| Соответствие стандартам:                    |                 | VDE 0106 раздел 101                                                    |
| Сечение присоединяемого кабеля              | мм <sup>2</sup> | 0,75...25                                                              |
| Момент затяжки зажимов                      | Нм              | 0.5                                                                    |

| Сигнальный/дополнительный контакт для F200 125A | Тип                       | F2 125A-S/H   |
|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Номинальный ток (пер. ток/пост. ток)            |                           | 6/1           |
| Мин. номинальное напряжение UBmin               | пер. ток B<br>пост. ток B | 230<br>110    |
| Сечение присоединяемого кабеля                  | мм <sup>2</sup>           | 1...1.5       |
| Момент затяжки зажимов                          | Нм                        | 0.8           |
| Размеры (В x Г x Ш)                             | мм                        | 85 x 69 x 8,8 |

| Дистанционный расцепитель для F200   | Тип                       | F 2C-A1                                                | F 2C-A2                                      |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Номинальное напряжение               | пер. ток B<br>пост. ток B | 12...60<br>12...60                                     | 110...415<br>110...250                       |
| Макс. время отключения               | мс                        | 10                                                     | 10                                           |
| Мин. напряжение расцепления          | перем. B<br>пост. B       | 6<br>4.5                                               | 75<br>55                                     |
| Потребление при отключении           | Ub B<br>Ib макс. A        | 12 пост. 9<br>12 пер. 12<br>60 пост. 32<br>60 пер. 328 | 110 пост. 25<br>250 пер. 215<br>415 пер. 435 |
| Сопротивление обмотки                | Ом                        | 5.5                                                    | 150                                          |
| Макс. сечение присоединяемого кабеля | мм <sup>2</sup>           | 2x1.5                                                  | 2x1.5                                        |
| Момент затяжки зажимов               | Нм                        | 0.2                                                    | 0.2                                          |
| Размеры (В x Г x Ш)                  | мм                        | 85 x 69 x 17,5                                         | 85 x 69 x 17,5                               |

| Дистанционный расцепитель для S200   | Тип                       | S 2C-A1                                                                                | S 2C-A2                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение               | пер. ток B<br>пост. ток B | 12...60<br>12...60                                                                     | 110...415<br>110...250                                                          |
| Макс. время отключения               | мс                        | <10                                                                                    | <10                                                                             |
| Мин. напряжение расцепления          | перем. B<br>пост. B       | 7<br>10                                                                                | 55<br>80                                                                        |
| Потребление при отключении           | Ub B<br>Ib макс. A        | 12 пост. 2.2<br>12 пер. 2.5<br>24 пост. 4.5<br>24 пер. 5<br>60 пост. 14<br>60 пер. 8.8 | 110 пост. 0.35<br>110 пер. 0.5<br>220 пост. 1.1<br>230 пер. 1.0<br>415 пер. 2.7 |
| Сопротивление обмотки                | Ом                        | 3.7                                                                                    | 225                                                                             |
| Макс. сечение присоединяемого кабеля | мм <sup>2</sup>           | 16                                                                                     | 16                                                                              |
| Момент затяжки зажимов               | Нм                        | 2.5                                                                                    | 2.5                                                                             |
| Размеры (В x Г x Ш)                  | мм                        | 85 x 69 x 17,5                                                                         | 85 x 69 x 17,5                                                                  |

| Расцепитель минимального напряжения  | Тип             | S2C-UA<br>12 В<br>пост.                                                           | S2C-UA<br>24 В<br>пер. | S2C-UA<br>24 В<br>пост. | S2C-UA<br>48 В<br>пер. | S2C-UA<br>48 В<br>пост. | S2C-UA<br>110 В<br>пер. | S2C-UA<br>110 В<br>пост. | S2C-UA<br>230 В<br>пер. | S2C-UA<br>230 В<br>пост. | S2C-UA<br>400 В<br>пер. |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Соответствие стандартам              |                 | IEC/EN 60947-1                                                                    |                        |                         |                        |                         |                         |                          |                         |                          |                         |
| Номинальное напряжение               | перем.<br>пост. | 12 В                                                                              | 24 В                   | 24 В                    | 48 В                   | 48 В                    | 110 В                   | 110 В                    | 230 В                   | 230 В                    | 400 В                   |
| Частота                              | Гц              | 50...60                                                                           |                        |                         |                        |                         |                         |                          |                         |                          |                         |
| Уставка расцепителя                  | В               | 0,35 Un > B > 0,7 Un                                                              |                        |                         |                        |                         |                         |                          |                         |                          |                         |
| Макс. сечение присоединяемого кабеля | мм <sup>2</sup> | 2x1,5                                                                             |                        |                         |                        |                         |                         |                          |                         |                          |                         |
| Потребляемая мощность                | ВА              | 2.2                                                                               | 3.6                    | 2                       | 3.6                    | 2.1                     | 3.5                     | 2.2                      | 3.7                     | 2.3                      | 2.4                     |
| Стойкость к атмосферн. воздействиям  | °C/отн. вл.     | пост. климат. условия: 23/83 - 40/93 - 55/20; пер. климат. условия: 25/95 - 40/93 |                        |                         |                        |                         |                         |                          |                         |                          |                         |
| Степень защиты                       |                 | IPXXB/IP2X                                                                        |                        |                         |                        |                         |                         |                          |                         |                          |                         |
| Момент затяжки зажимов               | Нм              | 0.4                                                                               |                        |                         |                        |                         |                         |                          |                         |                          |                         |
| Размеры (В x Г x Ш)                  | мм              | 85 x 69 x 17,5                                                                    |                        |                         |                        |                         |                         |                          |                         |                          |                         |

| Шинные разводки                                            | Тип             | Шинные разводки к автоматам S200, ВДТ F200, блокам DDA200, АВДТ DS200                                                                          |
|------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие стандартам                                    |                 | DIN IEC/EN 60439-1                                                                                                                             |
| Материал                                                   |                 | электротехническая медь F 244                                                                                                                  |
| Изоляционный материал                                      |                 | термостойкий (≥90°C) пластик-антиперен,<br>самогасящийся, не содержащий диоксин и галогены                                                     |
| Сечение присоединяемой шины                                | мм <sup>2</sup> | 10/16                                                                                                                                          |
| Макс.ток Is / фаза через шину                              | А               | 63 / 80                                                                                                                                        |
| Макс.ток Ie / фаза через ветвь шины                        | А               | 100 / 130                                                                                                                                      |
| Макс. рабочее напряжение                                   | В               | 440                                                                                                                                            |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение            | кВ              | 4                                                                                                                                              |
| Испытательное имп. выдерживаемое напряжение<br>(1.2/50 мс) | кВ              | 6.02                                                                                                                                           |
| Макс. ток короткого замыкания                              | кА              | 25                                                                                                                                             |
| Устойчивость к атмосферн. воздействиям                     |                 | °C/отн. влажность, пост. клим. условия: 23/83; 40/92; 55/20 согласно DIN 50015<br>влажное тепло, 28 циклов (выше требований IEC/EN 60068-2-30) |
| Класс ограничения                                          |                 | III                                                                                                                                            |

| Расцепитель максимального напряжения      | Тип                                              | S2C-OVP2 | S2C-OVP1     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--------------|
| Номинальное напряжение (пер. ток)         | В                                                |          | 230          |
| Номинальная частота                       | Гц                                               |          | 50           |
| Макс. напряжение нерасцепления (пер. ток) | В                                                |          | 253          |
| Макс. напряжение расцепления (пер. ток)   | В                                                | 290      | 275          |
| Время расцепления                         | при 290 В (пер. ток) с<br>при 380 В (пер. ток) с |          | t<1<br>t<0.1 |
| Пиковый ток                               | при 315 В (пер. ток) А<br>при 440 В (пер. ток) А |          | 1<br>1.8     |
| Макс. длительность управляющего сигнала   | мс                                               |          | 7            |
| Рабочая температура                       | °C                                               |          | -5...+40     |

| Выключатель нейтрали                        | Тип             | S2C-Nt       |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------|
| Номинальный ток                             | А               | макс.40      |
| Максимальное сечение подсоединяемого кабеля | мм <sup>2</sup> | 10           |
| Момент затяжки зажимов                      | Нм              | 1.2          |
| Размеры (В x Г x Ш)                         | мм              | 85 x 69x 8.8 |

| Моторный привод                                                    |                        | Тип             | S2C-CM                                                                                                                                                                           | F2C-CM |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Питание                                                            |                        | B               | 12...30 В (пер. тока) +10% - 15% (50-60 Гц); 12 ... 48 В (пост. тока) +10% - 15%                                                                                                 |        |
| Потребление энергии за время работы                                | 12 В (пер.тока)        | BA              | < 15                                                                                                                                                                             |        |
|                                                                    | 24 В (пер.тока)        | BA              | < 22                                                                                                                                                                             |        |
|                                                                    | 30 В (пер.тока)        | BA              | < 25                                                                                                                                                                             |        |
|                                                                    | 12 ... 48 В (пер.тока) | BA              | < 20                                                                                                                                                                             |        |
| Потребление энергии в режиме ожидания                              |                        | BA              | < 1.5                                                                                                                                                                            |        |
| Время включения (замыкания)                                        |                        | сек             | < 1                                                                                                                                                                              |        |
| Время выключения (размыкания)                                      |                        | сек             | < 0.5                                                                                                                                                                            |        |
| Износостойкость, п                                                 |                        |                 | < 20.000                                                                                                                                                                         |        |
| Рабочая температура                                                |                        | С°              | -25 ... +55                                                                                                                                                                      |        |
| Длина кабелей цепи управления                                      |                        | м               | < 1500                                                                                                                                                                           |        |
| Макс. сечение присоединяемого кабеля                               |                        | мм <sup>2</sup> | < 2.5                                                                                                                                                                            |        |
| Сигнальный контакт (клеммы 3 - 4 - 5) Нагрузочная способность      |                        |                 | 1NA + 1NC (переключающий контакт) 5A (250 В пост.тока) (активная нагрузка)                                                                                                       |        |
| Вспомогательный контакт (клеммы 6 - 7 - 8) Нагрузочная способность |                        |                 | 1NA + 1NC (переключающий контакт) 3A (250 В пост.тока) (активная нагрузка)                                                                                                       |        |
| Дистанционное управление*                                          |                        |                 | Посредством сухого контакта                                                                                                                                                      |        |
| Клеммы дистанционного управления                                   |                        |                 | Клемма 9 = включение (замыкание); клемма 10 = выключение (размыкание);<br>Клемма 11 = общая клемма для управляющих контактов,<br>+5 В пост. тока (подается от моторного привода) |        |

**Примечание\*** 1-После того, как было подано питание прибора, необходимо выждать 5 секунд, прежде чем активировать функции управления.  
2-В случае, если прибор был приведен в открытое состояние из-за срабатывания, соединенного с ним устройства защиты, следует выждать 8 секунд, прежде чем попытаться привести его в закрытое состояние снова.

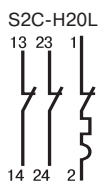
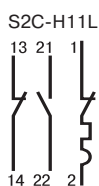
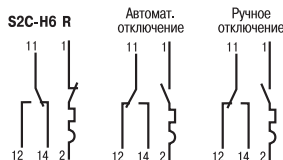
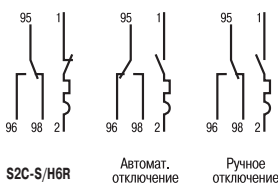
| Устройство автоматического включения                                                                     |                        | Тип             | F2C-ARI                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                                                                                                  |                        | B               | 12 ... 30 В пер.тока +10% -15% (50-60 Гц); 12 ... 48 В пер.тока +10% -15%                                                                                                                                               |
| Количество автоматических попыток включения (замыкания)                                                  |                        |                 | 3                                                                                                                                                                                                                       |
| Время включения (замыкания)                                                                              |                        | сек             | 16                                                                                                                                                                                                                      |
| Мощность потребляемая за время работы                                                                    | 12 В (пер.тока)        | BA              | < 15                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                          | 24 В (пер.тока)        | BA              | < 22                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                          | 30 В (пер.тока)        | BA              | < 25                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                          | 12 ... 48 В (пер.тока) | BA              | < 20                                                                                                                                                                                                                    |
| Потребление энергии в режиме ожидания                                                                    |                        | BA              | < 1.5                                                                                                                                                                                                                   |
| Время ожидания между автоматическими попытками включения                                                 |                        | сек             | 3                                                                                                                                                                                                                       |
| Время включения при температуре окружающей среды                                                         |                        | сек             | < 1                                                                                                                                                                                                                     |
| Время размыкания при температуре окружающей среды                                                        |                        | сек             | < 0.5                                                                                                                                                                                                                   |
| Количество циклов                                                                                        |                        |                 | < 20.000                                                                                                                                                                                                                |
| Рабочая температура                                                                                      |                        | С°              | -25 ... +55                                                                                                                                                                                                             |
| Длина кабелей цепи управления                                                                            |                        | м               | < 1500                                                                                                                                                                                                                  |
| Сечение присоединяемого кабеля                                                                           |                        | мм <sup>2</sup> | < 2.5                                                                                                                                                                                                                   |
| Контакт для сигнализации о блокировке после трех неудачных попыток повторного включения (клеммы 3, 4, 5) |                        |                 | 1 NO + 1NC (переключающий)                                                                                                                                                                                              |
| Нагрузочная способность                                                                                  |                        |                 | 5A (250 В, пер. тока) (активная нагрузка)                                                                                                                                                                               |
| Вспомогательный контакт (клеммы 6, 7, 8)                                                                 |                        |                 | 1 NO + 1NC (переключающий)                                                                                                                                                                                              |
| Нагрузочная способность                                                                                  |                        |                 | 3A (250 В, пер. тока) (активная нагрузка)                                                                                                                                                                               |
| Дистанционное управление                                                                                 |                        |                 | Посредством сухих контактов                                                                                                                                                                                             |
| Клеммы дистанционного управления                                                                         |                        |                 | Клемма 9 = контакт для включения и дистанционного сброса блокировки;<br>клемма 10 = размыкающий контакт<br>Клемма 11 = общая клемма для управляющих контактов,<br>+5 В постоянного тока (подается от моторного привода) |

\*Подключив устройство к источнику питания, следует выждать 5 секунд перед активированием функций управления.





В положении  
"сигнальный  
контакт"



### Сигнальные/вспомогательные контакты

Назначение: Индикация положения контактов автоматического выключателя (функция вспомогательного контакта), либо сигнализация срабатывания: для автоматических выключателей и АВДТ - при перегрузке или коротком замыкании, для ВДТ и АВДТ - при утечке на землю (функция сигнального контакта). Выбор функции осуществляется специальным переключателем. Имеется кнопка проверки работоспособности "Т" и красный флажок индикации срабатывания. Предназначены для автоматов серии S 200, ВДТ серии F 200 и АВДТ серий DS200 и DS201/DS202C.

| Описание                             | Информация для заказа | Bbn 4016779     | Масса  | Упаковка |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------|----------|
| Тип                                  | Код заказа            | EAN             | кг     | шт.      |
| Сигнальный/вспомогательный контакт 1 | S 2C-S/H6R            | 2CDS200922R0001 | 563819 | 0.04 1   |

### Вспомогательные контакты

Назначение: индикация положения контактов автоматического выключателя. Предназначены для аппаратов серии S 200 (S2C-H6R также подходит к ВДТ серии F200, АВДТ серий DS200 и DS201/DS202C.).

| Описание                         | Информация для заказа | Bbn 4016779     | Масса  | Упаковка |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|--------|----------|
| Тип                              | Код заказа            | EAN             | кг     | шт.      |
| Вспомогательный контакт          | S 2C-H6R              | 2CDS200912R0001 | 563826 | 0.04 1   |
| Вспомогат. контакт 1 Н.О./1 Н.З. | S2C-H11L              | 2CDS200936R0001 | 648820 | 0.04 1   |
| Вспомогат. контакт 2 Н.О.        | S2C-H20L              | 2CDS200936R0002 | 648837 | 0.04 1   |
| Вспомогат. контакт 2 Н.З.        | S2C-H02L              | 2CDS200936R0003 | 648844 | 0.04 1   |

### Вспомогательные контакты для монтажа снизу для автоматов S 200, S 200 M, S 200 P

Назначение: Индикация положения контактов автоматического выключателя. Подключается снизу к S200 при помощи рычага (в комплекте).

|        |          |                    |         |        |
|--------|----------|--------------------|---------|--------|
| 1 Н.З. | S 2C-H01 | 2CDS 200 970 R0001 | 64551 5 | 0.01 1 |
| 1 Н.О. | S 2C-H10 | 2CDS 200 970 R0002 | 64552 2 | 0.01 1 |

#### В упаковке по 15 шт.

|        |              |                    |         |         |
|--------|--------------|--------------------|---------|---------|
| 1 Н.З. | S 2C-H01 15x | 2CDS 200 970 R0011 | 64677 2 | 0.01 15 |
| 1 Н.О. | S 2C-H10 15x | 2CDS 200 970 R0012 | 64681 9 | 0.01 15 |

### Сигнальные/вспомогательный контакты для ВДТ F200 125A

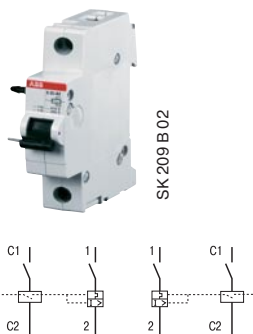
Назначение: Индикация положения контактов ВДТ (функция вспомогательного контакта), либо сигнализация срабатывания при утечке на землю. Выбор функции осуществляется специальным переключателем. Имеется кнопка проверки работоспособности "Т" и красный флажок индикации срабатывания.

| Описание                           | Информация для заказа | Bbn 8012542     | Масса  | Упаковка |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------|----------|
| Тип                                | Код заказа            | EAN             | кг     | шт.      |
| Сигнальный/вспомогательный контакт | F2 125A-S/H           | 2CSS200922R0001 | 076983 | 0.04 1   |

#### Примечание:\*

1 Контакты S2C-S/H6R и S2C-H6R присоединяется к автомату справа при помощи специального штырька (к автомату подключается не более 3 контактов);

2 Контакты S2C-H11L, S2C-H20L и S2C-H02L присоединяются к автомату слева при помощи специального штырька (к автомату подключается не более 1 контакта).



### Дистанционный расцепитель

Назначение: дистанционное отключения защитных аппаратов. Расцепители S2C-A для соединения с автоматическими выключателями S200 и АВДТ серий DS200. Модели F2C-A для соединения с ВДТ F200 и АВДТ серии DS201/DS202C. Буква L в маркировке означает присоединение к аппарату слева.

| Описание                                         | Информация для заказа |                 | Bbn<br>8012542 | Масса<br>кг | Упаковка<br>1 шт. |
|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|
|                                                  | Тип                   | Код заказа      |                |             |                   |
| пост./пер. тока 12...60 В                        | <b>S 2C-A1</b>        | 2CDS200909R0001 | <b>570992</b>  | 0.15        | 1                 |
| пер.тока 110...415 В/<br>пост. тока 110...250 В  | <b>S 2C-A2</b>        | 2CDS200909R0002 | <b>571005</b>  | 0.15        | 1                 |
| пост./пер. тока 12...60В                         | <b>S2C-A1L</b>        | 2CDS200907R0001 | <b>649711</b>  | 0.15        | 1                 |
| пер. тока 110...415 В/<br>пост. тока 110...250 В | <b>S2C-A2L</b>        | 2CDS200907R0002 | <b>649728</b>  | 0.15        | 1                 |
| пост./пер. тока 12...60 В                        | <b>F2C-A1</b>         | 2CSS200933R0011 | <b>974901</b>  | 0.15        | 1                 |
| пер.тока 110...415 В/<br>пост. тока 110...250 В  | <b>F2C-A2</b>         | 2CSS200933R0012 | <b>975007</b>  | 0.15        | 1                 |

### Расцепитель минимального напряжения

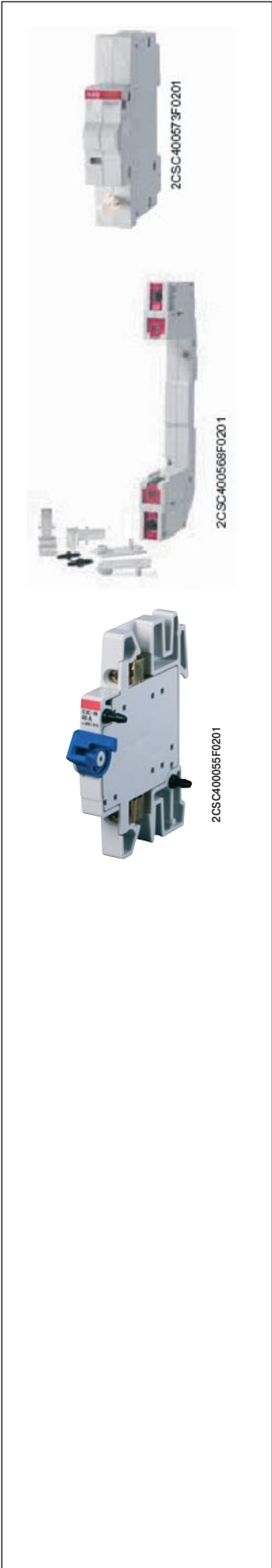
Назначение: для защиты нагрузки в случае резкого падения напряжения (от 70% до 35% от номинального значения) и/или отключения в случае экстренной остановки. Для автоматов серии S 200 , ВДТ серии F200 и АВДТ серий DS200 и DS201/DS202C.

| Описание            | Информация для заказа |                 | Bbn<br>8012542 | Масса<br>кг | Упаковка<br>1 шт. |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|
|                     | Тип                   | Код заказа      |                |             |                   |
| на 12 В пост. тока  | <b>S2C-UA 12 DC</b>   | 2CSS200911R0001 | <b>839705</b>  | 0.09        | 1                 |
| на 24 В пер. тока   | <b>S2C-UA 24 AC</b>   | 2CSS200911R0002 | <b>839804</b>  | 0.09        | 1                 |
| на 24 В пост. тока  | <b>S2C-UA 24 DC</b>   | 2CSS200911R0007 | <b>896401</b>  | 0.09        | 1                 |
| на 48 В пер. тока   | <b>S2C-UA 48 AC</b>   | 2CSS200911R0003 | <b>839903</b>  | 0.09        | 1                 |
| на 48 В пост. тока  | <b>S2C-UA 48 DC</b>   | 2CSS200911R0008 | <b>896500</b>  | 0.09        | 1                 |
| на 110 В пер. тока  | <b>S2C-UA 110 AC</b>  | 2CSS200911R0004 | <b>840008</b>  | 0.09        | 1                 |
| на 110 В пост. тока | <b>S2C-UA 110 DC</b>  | 2CSS200911R0009 | <b>896609</b>  | 0.09        | 1                 |
| на 230 В пер. тока  | <b>S2C-UA 230 AC</b>  | 2CSS200911R0005 | <b>840107</b>  | 0.09        | 1                 |
| на 230 В пост. тока | <b>S2C-UA 230 DC</b>  | 2CSS200911R0010 | <b>896708</b>  | 0.09        | 1                 |
| на 400 В пер. тока  | <b>S2C-UA 400 AC</b>  | 2CSS200911R0006 | <b>840206</b>  | 0.09        | 1                 |

### Расцепители максимального напряжения

Назначение: Отслеживает напряжения между фазой и нейтралью; когда перенапряжение достигает порогового значения, устройство OVP инициирует расцепление подключенного устройства. Для автоматов серии S200 и ВДТ серии F200 (до 100А), а также АВДТ серий DS200 и DS201/DS202C.

| Описание                                                                                   | Информация для заказа |                 | Bbn<br>4016779 | Масса<br>кг | Упаковка<br>1 шт. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|
|                                                                                            | Тип                   | Код заказа      |                |             |                   |
| Расцепители максимального напряжения (максимальное напряжение расцепления 275 В пер.тока.) | <b>S2C-OVP1</b>       | 2CSS200910R0005 | <b>748137</b>  | 0.100       | 1/5               |
| Расцепители максимального напряжения (максимальное напряжение расцепления 290 В пер.тока.) | <b>S2C-OVP2</b>       | 2CSS200993R0005 | <b>952039</b>  | 0.100       | 1/5               |



Механическое размыкающее устройство

Вызывает автоматическое размыкание присоединенного автоматического выключателя в случае снятия панели или открытия двери электрошкафа.  
Подходит для S200 (с любой стороны) и для DS200 (только справа).

|                                               |        |                 |        |       |   |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------|--------|-------|---|
| Механическое раз-<br>мыкающее устрой-<br>ство | S2C-BP | 2CSS200998R0001 | 940203 | 0,048 | 1 |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------|--------|-------|---|

Втычное устройство

Предназначено для преобразования стандартных S200 и F200 (до 63A) в втычную версию.

|                    |         |                 |        |       |   |
|--------------------|---------|-----------------|--------|-------|---|
| Втычное устройство | S2C-EST | 2CSS200999R0001 | 940708 | 0,115 | 1 |
|--------------------|---------|-----------------|--------|-------|---|

Выключатель нейтрали

Назначение: Используется для измерения, когда нейтральный проводник должен быть разомкнут. Благодаря специальной конструкции рычага, при включении автоматического выключателя, контакты нейтрали замкнутся раньше, чем контакты автоматического выключателя.

| Описание  | Информация<br>для заказа |                 | Bbn<br>4016779 | Масса | Упаковка<br>1 шт. |
|-----------|--------------------------|-----------------|----------------|-------|-------------------|
|           | Тип                      | Код заказа      | EAN            | кг    | шт.               |
| Макс. 40A | S2C-Nt                   | 2CDS200918R0001 | 647625         | 0.06  | 1                 |



Моторный привод

S2C-CM и F2C-CM позволяют удаленно управлять (включать и выключать) устройства.  
Подходят для S200 и F200(пит.напряж. 12-30 В перем.ток или 12-48 В пост.ток).

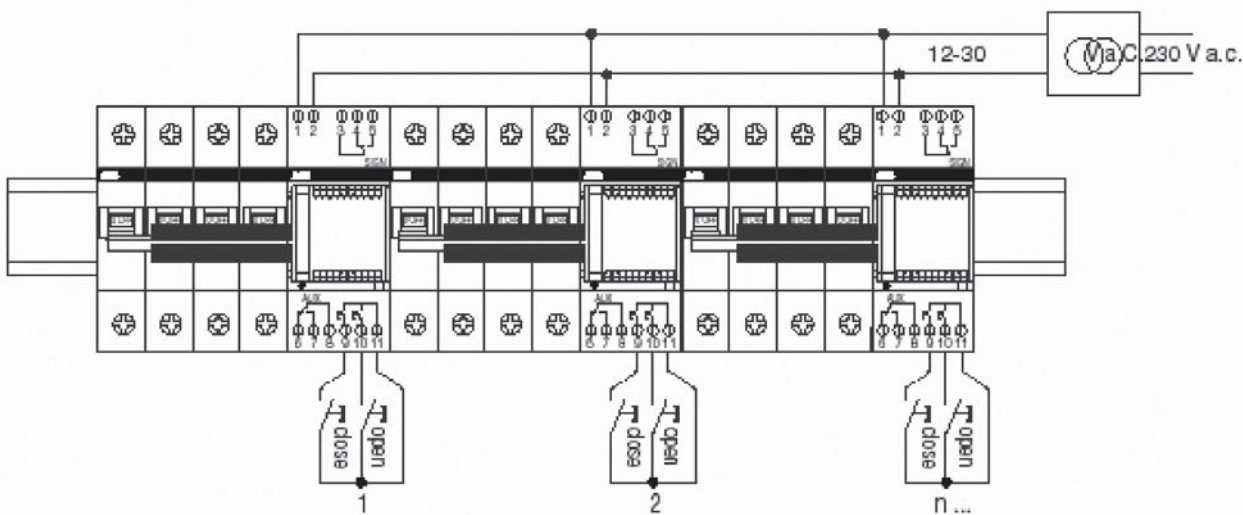
|                       |           |                 |        |       |   |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|-------|---|
| Моторный привод для   |           |                 |        |       |   |
| 1-полюсного S200      | S2C-CM1   | 2CSS201997R0013 | 026259 | 0,166 | 1 |
| Моторный привод для   |           |                 |        |       |   |
| 2- и 3-полюсного S200 | S2C-CM2/3 | 2CSS203997R0013 | 026258 | 0,166 | 1 |
| Моторный привод для   |           |                 |        |       |   |
| 4-полюсного S200      | S2C-CM4   | 2CSS204997R0013 | 026257 | 0,166 | 1 |
| Моторный привод для   |           |                 |        |       |   |
| 2- и 4-полюсного F200 | F2C-CM    | 2CSF200997R0013 | 026256 | 0,166 | 1 |

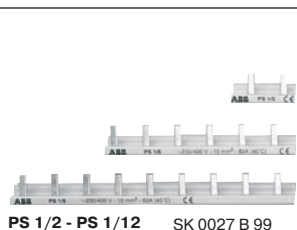
Устройство автоматического включения

F2C-ARI автоматически включают присоединенный прибор в случае ложного срабатывания. Подходит для F200 (пит.напряж. 12-30 В перем.ток или 12-48 В пост.ток).

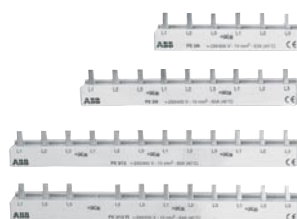
|                           |         |                 |        |       |   |
|---------------------------|---------|-----------------|--------|-------|---|
| Для 2- и 4-полюсного F200 | F2C-ARI | 2CSF200996R0013 | 026655 | 0,166 | 1 |
|---------------------------|---------|-----------------|--------|-------|---|

Пример схемы питания моторного привода с использованием  
одного трансформатора 230В перем.тока.





PS 1/2 - PS 1/12 SK 0027 B 99



PS 3/6 - PS 3/12 SK 0028 B 99

**Примечание.** Разводки PS 1/60 и PS 1/60/16 без торцевых заглушек.  
Разводки PS 2/... и PS 3/... с торцевыми заглушками PS END.  
Разводки PS 4/... с торцевыми заглушками PS END 1.

### Готовые шинные разводки (торцевые заглушки в комплекте)

1-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17,6 мм, торцевые заглушки PS-END 0

|    |   |    |               |                    |               |      |     |
|----|---|----|---------------|--------------------|---------------|------|-----|
| 2  | 1 | 10 | <b>PS1/2</b>  | 2CDL 210 001 R1002 | <b>463003</b> | 0.01 | 180 |
| 3  | 1 | 10 | <b>PS1/3</b>  | 2CDL 210 001 R1003 | <b>514651</b> | 0.03 | 120 |
| 4  | 1 | 10 | <b>PS1/4</b>  | 2CDL 210 001 R1004 | <b>648233</b> | 0.03 | 100 |
| 6  | 1 | 10 | <b>PS1/6</b>  | 2CDL 210 001 R1006 | <b>463102</b> | 0.03 | 60  |
| 9  | 1 | 10 | <b>PS1/9</b>  | 2CDL 210 001 R1009 | <b>463201</b> | 0.04 | 30  |
| 12 | 1 | 10 | <b>PS1/12</b> | 2CDL 210 001 R1012 | <b>463300</b> | 0.05 | 30  |

3-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17,6 мм

|    |   |    |                 |                    |               |      |    |
|----|---|----|-----------------|--------------------|---------------|------|----|
| 6  | 3 | 10 | <b>PS3/6</b>    | 2CDL 231 001 R1006 | <b>463409</b> | 0.04 | 60 |
| 9  | 3 | 10 | <b>PS3/9</b>    | 2CDL 231 001 R1009 | <b>463508</b> | 0.07 | 30 |
| 12 | 3 | 10 | <b>PS3/12</b>   | 2CDL 231 001 R1012 | <b>463607</b> | 0.10 | 30 |
| 12 | 3 | 10 | <b>PS3/12FI</b> | 2CDL 231 002 R1012 | <b>463706</b> | 0.09 | 50 |

### Разрезаемые шинные разводки

1-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17,6 мм, торцевые заглушки PS-END 0

|    |   |    |                  |                    |               |      |    |
|----|---|----|------------------|--------------------|---------------|------|----|
| 60 | 1 | 10 | <b>PS1/60</b>    | 2CDL 210 001 R1060 | <b>514668</b> | 0.26 | 20 |
| 60 | 1 | 16 | <b>PS1/60/16</b> | 2CDL 210 001 R1660 | <b>516655</b> | 0.41 | 20 |

1-фазные шинные разводки для 1- полюсных устройств со вспомогательными элементами, торцевые заглушки PS-END 0

|    |   |    |                   |                    |               |      |    |
|----|---|----|-------------------|--------------------|---------------|------|----|
| 38 | 1 | 10 | <b>PS1/38H</b>    | 2CDL 210 001 R1038 | <b>586139</b> | 0.27 | 30 |
| 38 | 1 | 16 | <b>PS1/38/16H</b> | 2CDL 210 001 R1638 | <b>586146</b> | 0.45 | 30 |

1-фазные шинные разводки для нейтрали (голубая изоляция), торцевые заглушки END 1.1

|    |   |    |                    |                    |               |      |    |
|----|---|----|--------------------|--------------------|---------------|------|----|
| 28 | 1 | 10 | <b>PS1/28N</b>     | 2CDL 210 001 R1028 | <b>629546</b> | 0.14 | 50 |
| 28 | 1 | 16 | <b>PS1/28/16N</b>  | 2CDL 210 001 R1628 | <b>629560</b> | 0.20 | 50 |
| 57 | 1 | 10 | <b>PS1/57NA</b>    | 2CDL 210 011 R1057 | <b>579728</b> | 0.14 | 50 |
| 57 | 1 | 10 | <b>PS1/57N</b>     | 2CDL 210 001 R1057 | <b>629539</b> | 0.14 | 50 |
| 57 | 1 | 16 | <b>PS1/57/16NA</b> | 2CDL 210 011 R1657 | <b>579735</b> | 0.20 | 50 |
| 57 | 1 | 16 | <b>PS1/57/16N</b>  | 2CDL 210 001 R1657 | <b>629553</b> | 0.20 | 50 |

1-фазные шинные разводки для вспомогательных устройств, торцевые заглушки END 1.1 (кроме PS 1/57/6)

|    |   |   |                 |                    |               |      |    |
|----|---|---|-----------------|--------------------|---------------|------|----|
| 23 | 1 | 6 | <b>PS1/23/6</b> | 2CDL 210 005 R0623 | <b>584739</b> | 0.09 | 50 |
| 29 | 1 | 6 | <b>PS1/29/6</b> | 2CDL 210 005 R0629 | <b>580823</b> | 0.10 | 50 |
| 38 | 1 | 6 | <b>PS1/38/6</b> | 2CDL 210 005 R0638 | <b>580816</b> | 0.09 | 50 |
| 57 | 1 | 6 | <b>PS1/57/6</b> | 2CDL 210 005 R0657 | <b>585309</b> | 0.08 | 50 |

2-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17,6 мм, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |                       |                    |               |      |    |
|----|---|----|-----------------------|--------------------|---------------|------|----|
| 12 | 2 | 10 | <b>PS2/12/63A</b>     | 2CDL 220 001 R1012 | <b>556521</b> | 0.08 | 50 |
| 12 | 2 | 10 | <b>PS2/12A/63A</b>    | 2CDL 220 010 R1012 | <b>584616</b> | 0.08 | 50 |
| 12 | 2 | 16 | <b>PS2/12/16/80A</b>  | 2CDL 220 001 R1612 | <b>646918</b> | 0.09 | 50 |
| 58 | 2 | 10 | <b>PS2/58/63A</b>     | 2CDL 220 001 R1058 | <b>556552</b> | 0.36 | 10 |
| 58 | 2 | 16 | <b>PS2/58/16/80A</b>  | 2CDL 220 001 R1658 | <b>556569</b> | 0.49 | 10 |
| 58 | 2 | 16 | <b>PS2/58/16A/80A</b> | 2CDL 220 010 R1658 | <b>584746</b> | 0.49 | 10 |

Примечание. PS...A - шинная разводка с удаляемыми штырьками  
PS...F1 - шинная разводка для прибора диф. защиты  
PS...H - шинная разводка с дополнительным боковым контактом  
PS.../16 - сечение шинной разводки 16 мм<sup>2</sup>  
PS.../6 - сечение шинной разводки 6 мм<sup>2</sup>  
PS...N - шинная разводка для нейтрали



| Кол-во<br>штырьков | Кол-во<br>фаз | мм <sup>2</sup> | Информация<br>для заказа | Bbn<br>4016779 | Масса | Упак.<br>1 шт. |
|--------------------|---------------|-----------------|--------------------------|----------------|-------|----------------|
|                    |               |                 | Тип                      | Код заказа     | EAN   | кг шт.         |

2-фазные шинные разводки для 2- полюсных устройств со вспомогательными элементами, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |                 |                    |        |         |
|----|---|----|-----------------|--------------------|--------|---------|
| 48 | 2 | 10 | PS2/48H/63A     | 2CDL 220 001 R1048 | 556538 | 0.35 10 |
| 48 | 2 | 16 | PS2/48/16H/80A  | 2CDL 220 001 R1648 | 556545 | 0.48 10 |
| 48 | 2 | 16 | PS2/48/16HA/80A | 2CDL 220 012 R1648 | 584630 | 0.48 10 |

3-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17,6 мм, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |                |                    |        |         |
|----|---|----|----------------|--------------------|--------|---------|
| 12 | 3 | 10 | PS3/12/63A     | 2CDL 230 001 R1012 | 576116 | 0.09 50 |
| 12 | 3 | 10 | PS3/12A/63A    | 2CDL 230 010 R1012 | 584647 | 0.09 50 |
| 12 | 3 | 16 | PS3/12/16/80A  | 2CDL 230 001 R1612 | 562805 | 0.12 50 |
| 60 | 3 | 10 | PS3/60/63A     | 2CDL 230 001 R1060 | 514699 | 0.47 10 |
| 60 | 3 | 10 | PS3/60A/63A    | 2CDL 230 010 R1060 | 563758 | 0.47 10 |
| 60 | 3 | 16 | PS3/60/16/80A  | 2CDL 230 001 R1660 | 514705 | 0.65 10 |
| 60 | 3 | 16 | PS3/60/16A/80A | 2CDL 230 010 R1660 | 563765 | 0.65 10 |

3-фазные шинные разводки для 1- полюсных устройств со вспомогательными элементами, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |                |                    |        |         |
|----|---|----|----------------|--------------------|--------|---------|
| 39 | 3 | 10 | PS3/39H/63A    | 2CDL 230 001 R1039 | 556590 | 0.43 10 |
| 39 | 3 | 16 | PS3/39/16H/80A | 2CDL 230 001 R1639 | 556606 | 0.60 10 |

3-фазные шинные разводки для 2- полюсных устройств со вспомогательными элементами, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |             |                    |        |         |
|----|---|----|-------------|--------------------|--------|---------|
| 24 | 3 | 10 | PS3/24H/63A | 2CDL 230 001 R1024 | 556576 | 0.41 10 |
|----|---|----|-------------|--------------------|--------|---------|

3-фазные шинные разводки для 3- полюсных устройств со вспомогательными элементами, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |                 |                    |        |         |
|----|---|----|-----------------|--------------------|--------|---------|
| 48 | 3 | 10 | PS3/48H/63A     | 2CDL 230 001 R1048 | 556613 | 0.43 10 |
| 48 | 3 | 16 | PS3/48/16H/80A  | 2CDL 230 001 R1648 | 556644 | 0.60 10 |
| 48 | 3 | 16 | PS3/48/16HA/80A | 2CDL 230 012 R1648 | 584654 | 0.60 10 |

3-фазные шинные разводки для автоматов 1 ф. + N или АВДТ, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |        |                    |        |         |
|----|---|----|--------|--------------------|--------|---------|
| 30 | 3 | 10 | PS3/30 | 2CDL 230 001 R1030 | 556583 | 0.42 10 |
|----|---|----|--------|--------------------|--------|---------|

3-фазные шинные разводки для ВДТ, без нейтрали, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |          |                    |        |         |
|----|---|----|----------|--------------------|--------|---------|
| 9  | 3 | 10 | PS3/9FI  | 2CDL 230 002 R1009 | 517515 | 0.06 50 |
| 10 | 3 | 10 | PS3/10FI | 2CDL 230 002 R1010 | 517522 | 0.07 50 |
| 12 | 3 | 10 | PS3/12FI | 2CDL 230 002 R1012 | 571074 | 0.09 50 |
| 57 | 3 | 10 | PS3/57FI | 2CDL 230 002 R1057 | 556651 | 0.46 10 |

3-фазные шинные разводки для ВДТ со вспомогательными элементами, без нейтрали, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |               |                    |        |         |
|----|---|----|---------------|--------------------|--------|---------|
| 12 | 3 | 10 | PS3/12FIN/63A | 2CDL 230 003 R1012 | 571081 | 0.09 50 |
|----|---|----|---------------|--------------------|--------|---------|

4-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17,6 мм, торцевые заглушки PS-END 1

|    |   |    |                |                    |        |         |
|----|---|----|----------------|--------------------|--------|---------|
| 12 | 4 | 10 | PS4/12/63A     | 2CDL 240 001 R1012 | 556668 | 0.11 30 |
| 12 | 4 | 10 | PS4/12A/63A    | 2CDL 240 010 R1012 | 584678 | 0.11 30 |
| 12 | 4 | 16 | PS4/12/16/80A  | 2CDL 240 001 R1612 | 556675 | 0.16 30 |
| 60 | 4 | 10 | PS4/60/63A     | 2CDL 240 001 R1060 | 556682 | 0.64 10 |
| 60 | 4 | 16 | PS4/60/16/80A  | 2CDL 240 001 R1660 | 556743 | 0.89 10 |
| 60 | 4 | 16 | PS4/60/16A/80A | 2CDL 240 010 R1660 | 584685 | 0.89 10 |

Примечание. См. предыдущую страницу

4-фазные шинные разводки для 4- полюсных устройств со вспомогательными элементами, торцевые заглушки PS-END 1

|    |   |    |                    |                    |               |      |    |
|----|---|----|--------------------|--------------------|---------------|------|----|
| 52 | 4 | 16 | <b>PS4/52/16H</b>  | 2CDL 240 001 R1652 | <b>556699</b> | 0.78 | 10 |
| 52 | 4 | 16 | <b>PS4/52/16HA</b> | 2CDL 240 012 R1652 | <b>584692</b> | 0.78 | 10 |

4-фазные шинные разводки для автоматов 1 ф. + N или АВДТ, торцевые заглушки PS-END 1

|    |   |    |                    |                 |               |      |    |
|----|---|----|--------------------|-----------------|---------------|------|----|
| 12 | 4 | 10 | <b>PS4/12NA</b>    | 2CDL240213R1012 | <b>584708</b> | 0.10 | 30 |
| 58 | 4 | 10 | <b>PS4/58N</b>     | 2CDL240101R1058 | <b>556705</b> | 0.59 | 10 |
| 58 | 4 | 16 | <b>PS4/58/16N</b>  | 2CDL240101R1658 | <b>556736</b> | 0.77 | 10 |
| 58 | 4 | 16 | <b>PS4/58/16NA</b> | 2CDL240213R1658 | <b>584715</b> | 0.77 | 10 |

4-фазные шинные разводки для автоматов 3 ф. + N или АВДТ, торцевые заглушки PS-END 1

|    |   |    |                     |                    |               |      |    |
|----|---|----|---------------------|--------------------|---------------|------|----|
| 58 | 4 | 10 | <b>PS4/58NNA</b>    | 2CDL 240 010 R1058 | <b>563734</b> | 0.58 | 10 |
| 58 | 4 | 16 | <b>PS4/58/16NNA</b> | 2CDL 240 010 R1658 | <b>563741</b> | 0.80 | 10 |

## Шинные разводки серии PSH

Шинные разводки этой серии идеально подходят для устройств серии Compact Home: автоматических выключателей SH200L и устройств дифференциального тока FH200. Из-за более экономичной конструкции, шинные разводки PSH, в отличие от шинных разводов PS, не обеспечивают функцию быстрого монтажа/демонтажа оборудования.

1-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17.6мм, торцевые заглушки PSH-END1.1

|    |   |    |                |                 |  |      |    |
|----|---|----|----------------|-----------------|--|------|----|
| 12 | 1 | 10 | <b>PSH1/12</b> | 2CDL110001R1012 |  | 0.05 | 30 |
| 60 | 1 | 10 | <b>PSH1/60</b> | 2CDL110001R1060 |  | 0.26 | 20 |

2-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17.6мм, торцевые заглушки PSH-END

|    |   |    |                |                 |  |      |    |
|----|---|----|----------------|-----------------|--|------|----|
| 12 | 2 | 10 | <b>PSH2/12</b> | 2CDL120001R1012 |  | 0.08 | 50 |
| 58 | 2 | 10 | <b>PSH2/60</b> | 2CDL120001R1058 |  | 0.36 | 10 |

3-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17.6мм, торцевые заглушки PSH-END

|    |   |    |                |                 |  |      |    |
|----|---|----|----------------|-----------------|--|------|----|
| 12 | 3 | 10 | <b>PSH3/12</b> | 2CDL130001R1012 |  | 0.09 | 50 |
| 60 | 3 | 10 | <b>PSH3/60</b> | 2CDL130001R1060 |  | 0.47 | 10 |

4-фазные шинные разводки, расстояние между штырьками 17.6мм, торцевые заглушки PSH-END 1

|    |   |    |                |                 |  |      |    |
|----|---|----|----------------|-----------------|--|------|----|
| 12 | 4 | 10 | <b>PSH4/12</b> | 2CDL140001R1012 |  | 0.11 | 30 |
| 60 | 4 | 10 | <b>PSH4/60</b> | 2CDL140001R1060 |  | 0.64 | 10 |

Примечание. PS...A - шинная разводка с удаляемыми штырьками  
PS...F1 - шинная разводка для прибора дифф. защиты  
PS...N - шинная разводка с дополнительным боковым контактом  
PS.../16 - сечение шинной разводки 16 мм<sup>2</sup>  
PS.../6 - сечение шинной разводки 6 мм<sup>2</sup>  
PS...N - шинная разводка для нейтрали

## Разрезаемые шинные разводки для блоков DDA

### 3-фазные шинные разводки для блоков DDA 202, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |                           |                    |               |      |    |
|----|---|----|---------------------------|--------------------|---------------|------|----|
| 30 | 3 | 10 | <b>PS 3/30-DDA 202</b>    | 2CDL 230 202 R1030 | <b>647472</b> | 0.41 | 10 |
| 30 | 3 | 16 | <b>PS 3/30/16-DDA 202</b> | 2CDL 230 202 R1630 | <b>647502</b> | 0.55 | 10 |

### 3-фазные шинные разводки для блоков DDA 202 со вспомогательными элементами, торцевые заглушки PS-END

|    |   |    |                            |                    |               |      |    |
|----|---|----|----------------------------|--------------------|---------------|------|----|
| 26 | 3 | 16 | <b>PS 3/26/16H-DDA 202</b> | 2CDL 230 202 R1626 | <b>648912</b> | 0.54 | 10 |
|----|---|----|----------------------------|--------------------|---------------|------|----|

### 4-фазные шинные разводки для блоков DDA 204, торцевые заглушки PS-END 1

|    |   |    |                           |                    |               |      |    |
|----|---|----|---------------------------|--------------------|---------------|------|----|
| 32 | 4 | 10 | <b>PS 4/32-DDA 204</b>    | 2CDL 240 204 R1032 | <b>647458</b> | 0.56 | 10 |
| 32 | 4 | 16 | <b>PS 4/32/16-DDA 204</b> | 2CDL 240 204 R1632 | <b>647465</b> | 0.77 | 10 |

A = удаляемые штырьки

## Торцевые заглушки для шинных разводов PS

|             |                    |                    |               |       |    |
|-------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|----|
|             | <b>END 1.1</b>     | 2CDL 200 011 R0011 | <b>638913</b> | 0.001 | 50 |
| <b>2шт.</b> | <b>PS-END 0</b>    | 2CDL 200 001 R0004 | <b>652261</b> | 0.001 | 50 |
|             | <b>PS-END</b>      | 2CDL 200 001 R0001 | <b>514729</b> | 0.001 | 50 |
|             | <b>PS-END 1</b>    | 2CDL 200 001 R0002 | <b>570114</b> | 0.001 | 50 |
|             | <b>PS-END SP</b>   | 2CDL 200 110 R0001 | <b>646505</b> | 0.001 | 50 |
|             | <b>PS-END 1 SP</b> | 2CDL 200 111 R0002 | <b>646512</b> | 0.001 | 50 |

## Торцевые заглушки для шинных разводов PSH

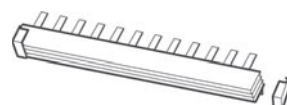
|  |                   |                  |               |       |    |
|--|-------------------|------------------|---------------|-------|----|
|  | <b>PSH-END1.1</b> | 2CDL100 011R0011 | <b>653169</b> | 0.001 | 50 |
|  | <b>PSH-END</b>    | 2CDL100 001R0002 | <b>570114</b> | 0.001 | 50 |
|  | <b>PSH-END1</b>   | 2CDL100 110R0002 | <b>646505</b> | 0.001 | 50 |



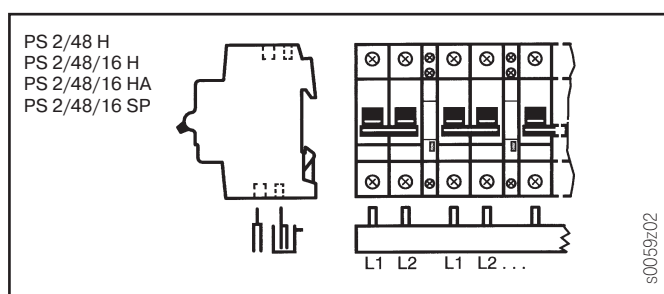
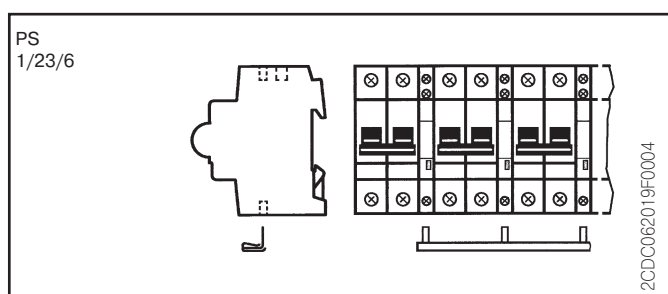
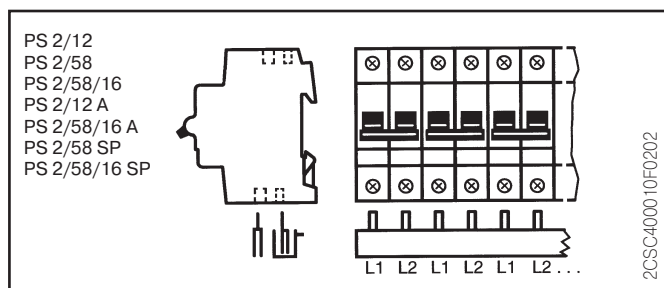
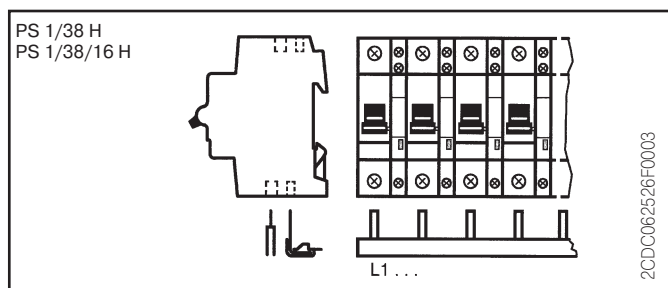
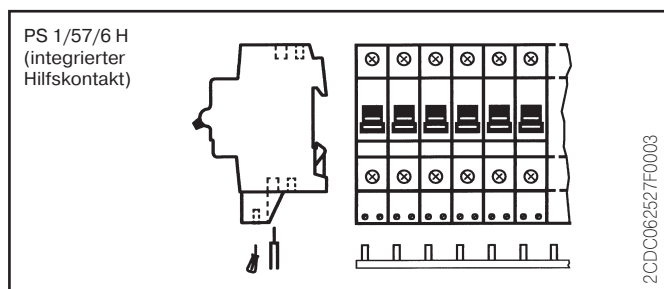
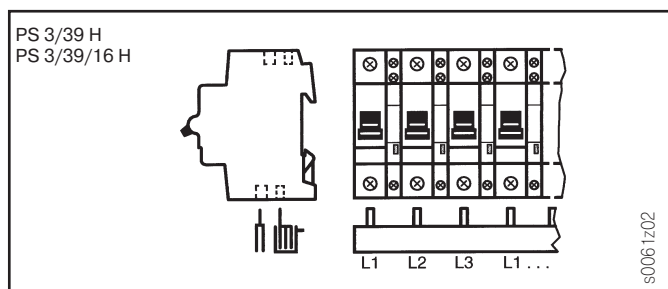
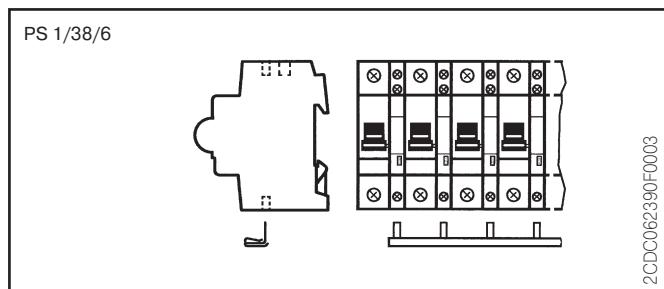
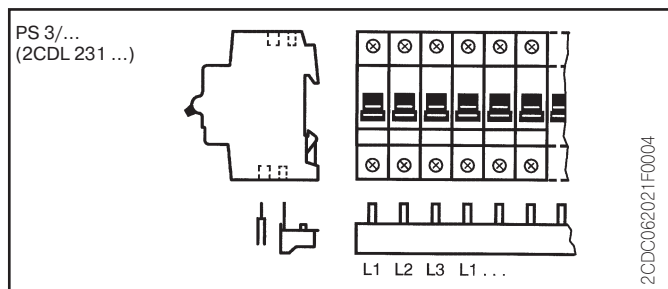
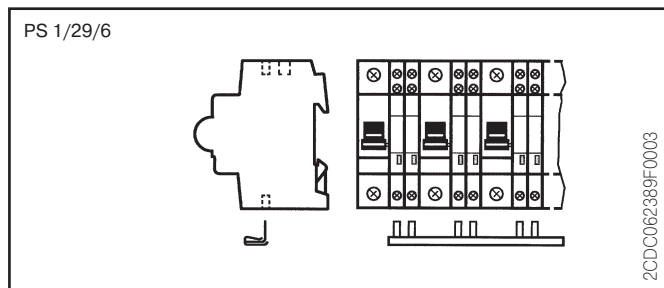
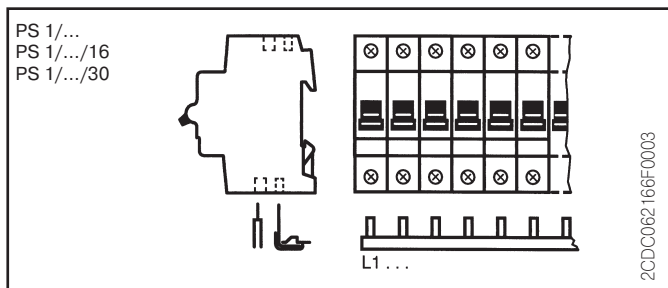
END 1.1

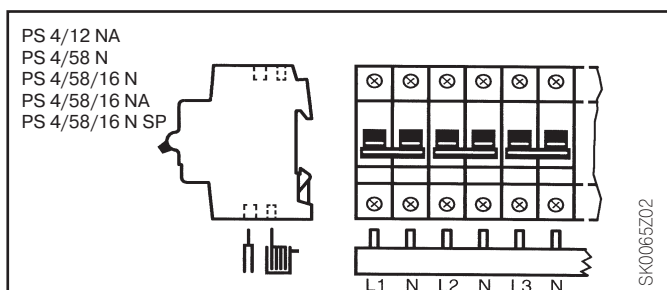
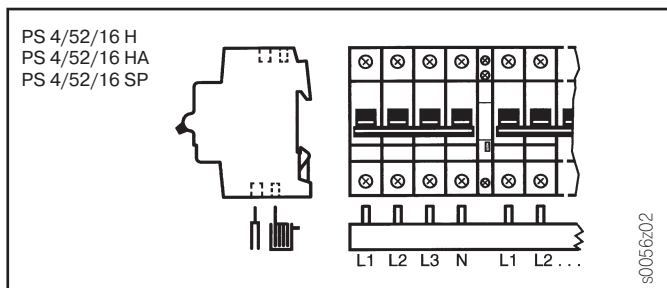
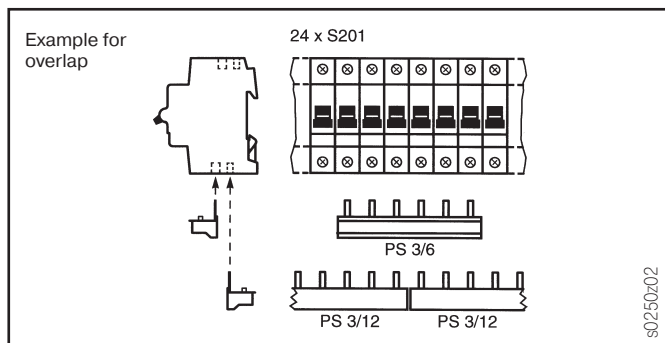
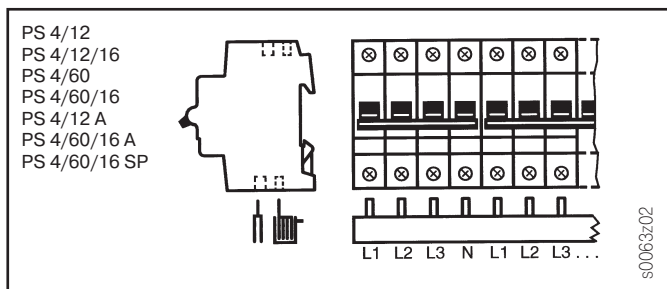
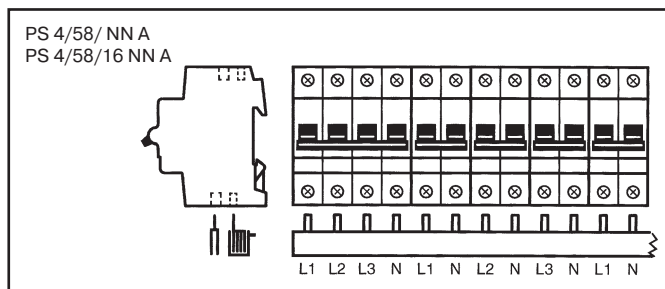
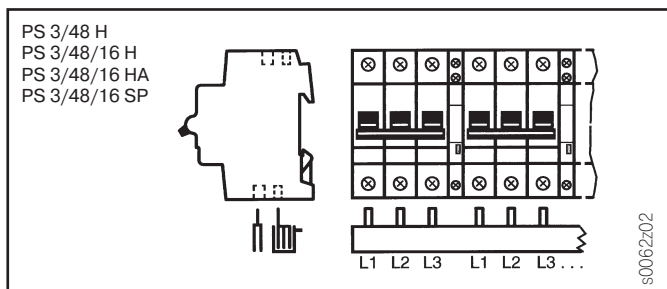
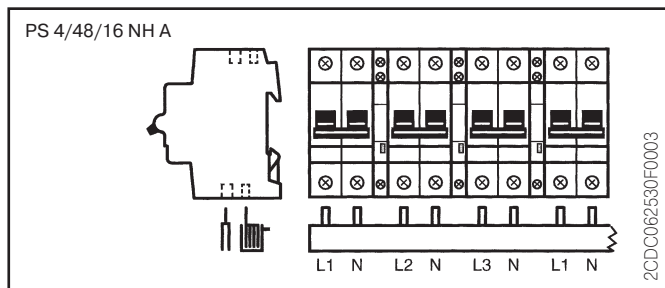
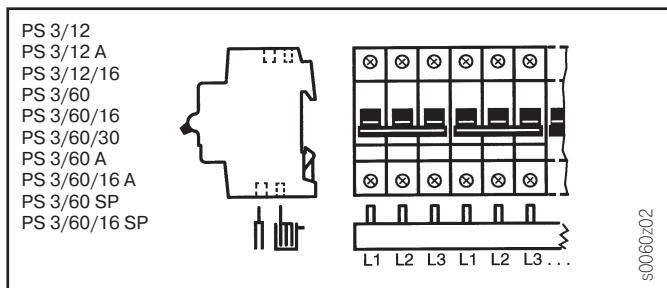


PS-END 0

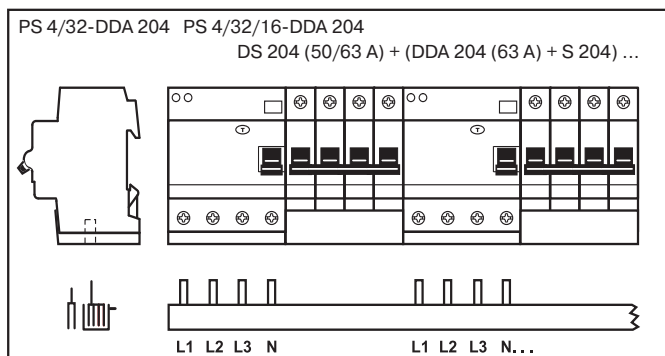
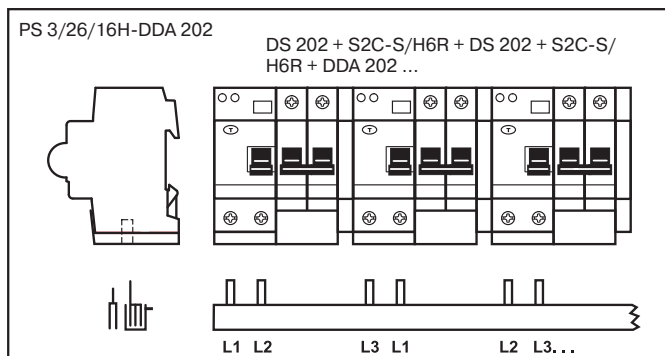
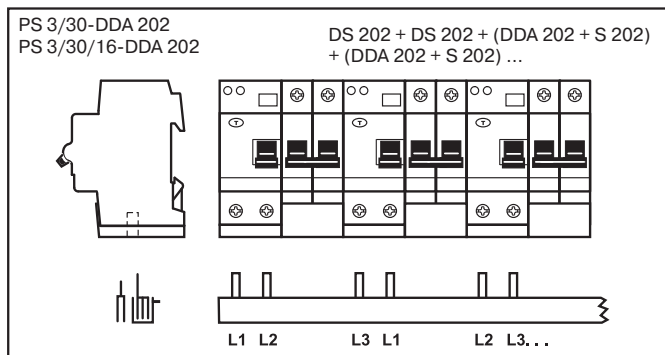


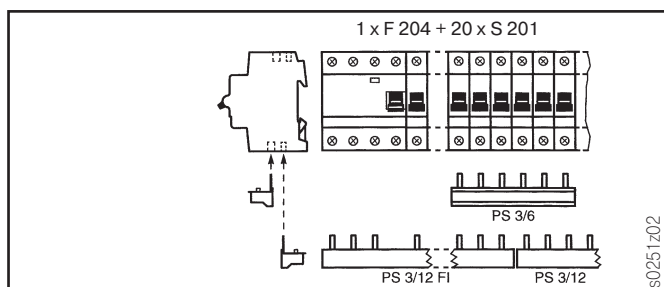
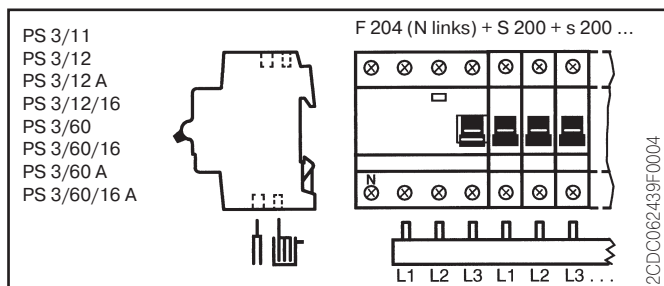
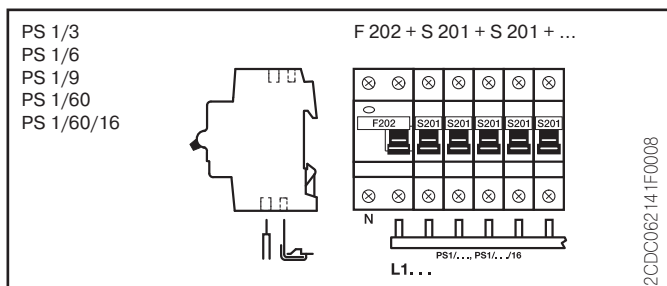
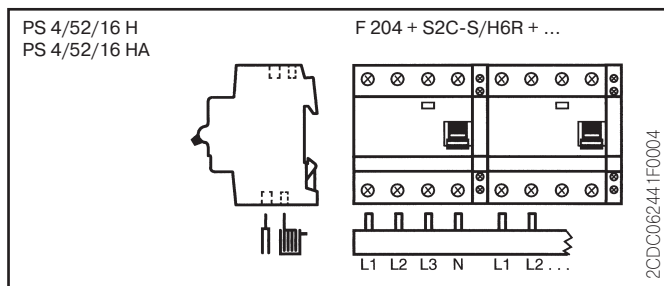
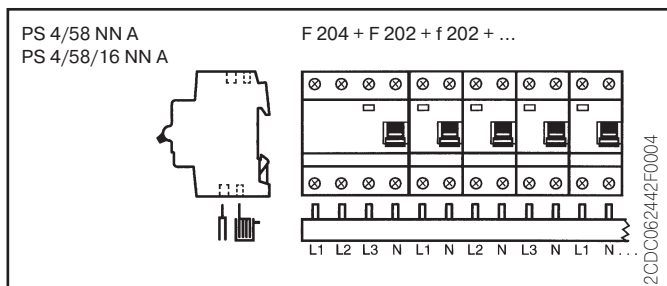
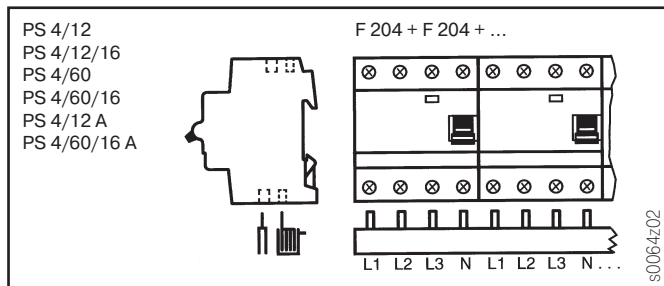
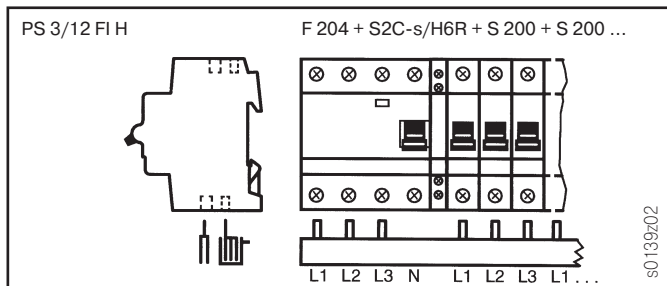
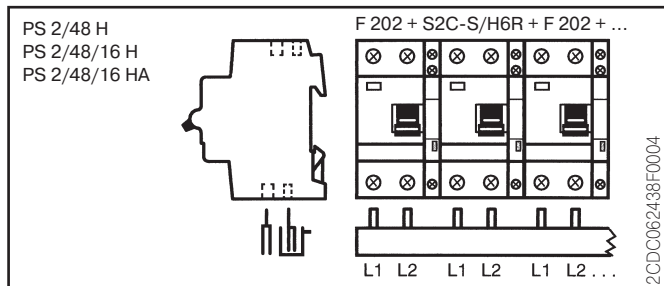
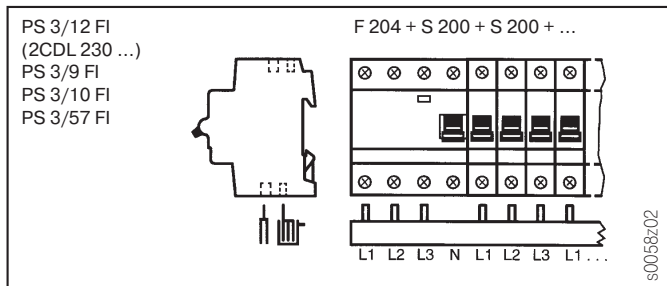
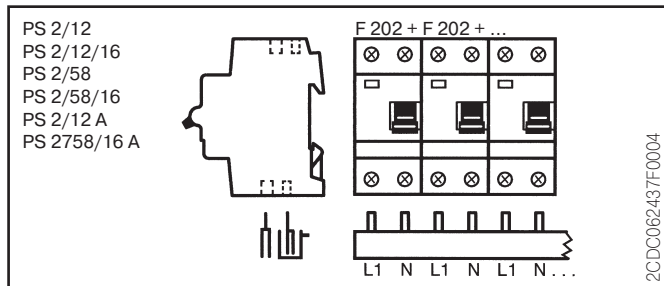
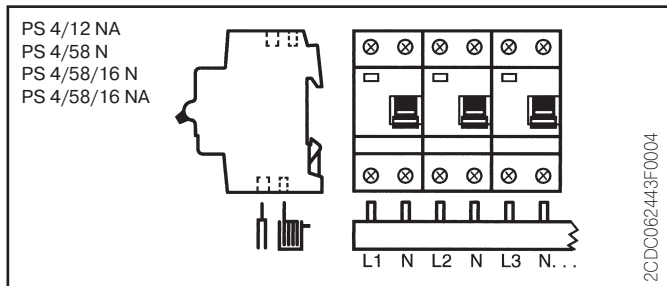
PS-END

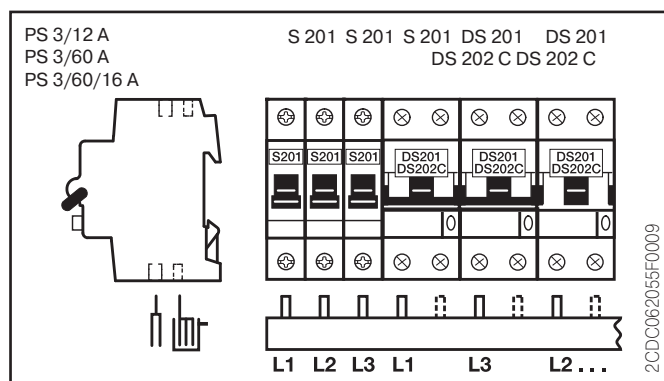
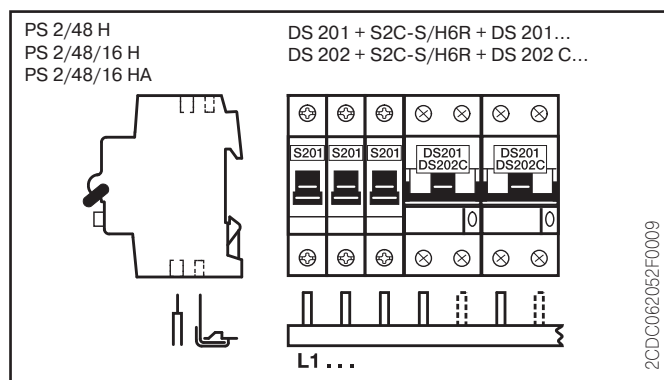
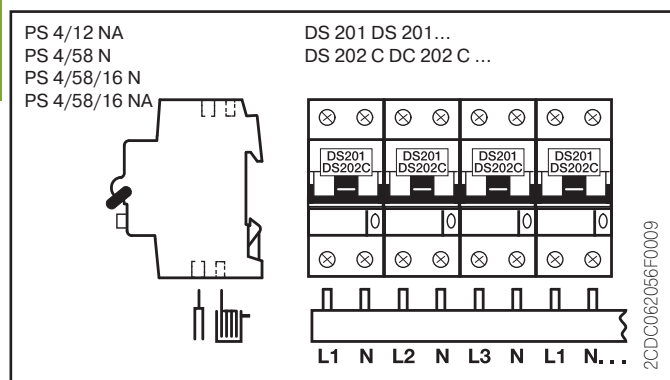
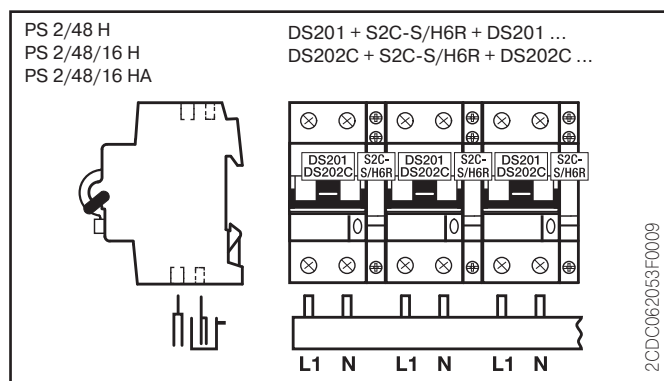
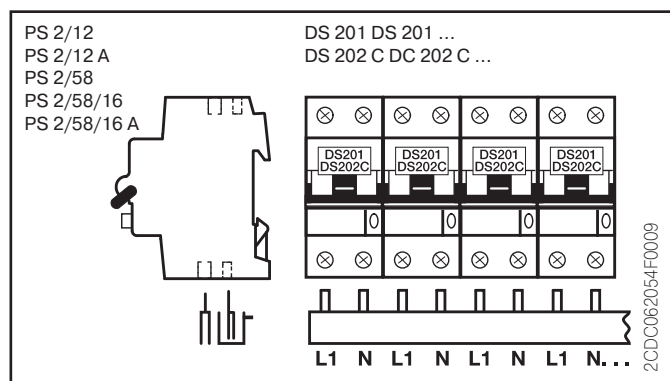














SZ-BSK



наклейка  
из BS 1/40

SK 0047 B 99

|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5  |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5  |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5  |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5  |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

BS 1/10

Sk 0103 Z99



### Перемычка для вспомогательного контакта

Перемычка для последовательного подключения нижнего вспомогательного контакта, встроенного в автомат S 200.

|          |     |                    |         |       |      |
|----------|-----|--------------------|---------|-------|------|
| 1/2 мод. | HKВ | GH V036 0504 R0100 | 52313 4 | 0.001 | 1000 |
|----------|-----|--------------------|---------|-------|------|

### Защитные колпачки для PS...

|       |        |                    |         |       |    |
|-------|--------|--------------------|---------|-------|----|
| 5 шт. | SZ-BSK | 2CDL 200 001 R0011 | 42000 6 | 0.003 | 10 |
|-------|--------|--------------------|---------|-------|----|

### Система маркировки

Лист, состоящий из 40 наклеек с нанесенной маркировкой, или чистых. Маркировка наносится маркером, заправленным несмываемыми чернилами, либо машинным способом (при помощи плоттера).

|                                 |             |                    |         |       |    |
|---------------------------------|-------------|--------------------|---------|-------|----|
| чистые наклейки                 | BS          | GH S200 1946 R0001 | 47810 6 | 0.004 | 30 |
| наклейки с пиктограммами        | BS Pikto    | GH S200 1946 R0002 | 47820 5 | 0.004 | 30 |
| наклейки с цифрами (4 x 1 – 10) | BS 1/10     | GH S200 1946 R0003 | 47830 4 | 0.004 | 30 |
| наклейки с цифрами (2 x 1 – 20) | BS 1/20     | GH S200 1946 R0004 | 47840 3 | 0.004 | 30 |
| наклейки с цифрами 1 – 40       | BS 1/40     | GH S200 1946 R0005 | 47850 2 | 0.004 | 30 |
| наклейки с цифрами (41 – 80)    | BS 41 – 80  | GH S200 1946 R0006 | 58591 0 | 0.004 | 30 |
| наклейки с цифрами (81 – 120)   | BS 81 – 120 | GH S200 1946 R0007 | 58592 7 | 0.004 | 30 |
| наклейки с цифрами (121 – 160)  | BS 121/160  | GH S200 1946 R0008 | 58593 4 | 0.004 | 30 |

### Поворотный механизм

Поворотный механизм позволяет управлять с двери шкафа автоматическим выключателем S200. Рукоятка может использоваться S800-RHE-H или S800-RHE-H-EM. После расцепления по сверхтоку рукоятка остается в положении Вкл. Для индикации срабатывания рекомендуется устанавливать нижний или боковой (левый) дополнительный контакт.

|            |        |                 |        |      |   |
|------------|--------|-----------------|--------|------|---|
| пов. мех-м | S2C-DH | GHS2001901R0003 | 579605 | 0.01 | 1 |
|------------|--------|-----------------|--------|------|---|

SK 0068 Z94

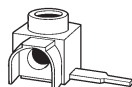


**Ast 25/15QS**  
**Ast25/15Q**  
**Ast 25/30QS**  
**Ast 25/30Q**  
**Ast 50/15QS**  
**Ast 50/15Q**

SK 0069 Z94



**Ast 25/15S**  
**Ast 50/15S**  
**Ast 50/15**



**Ast 50/32Q**



**SZ-ESK 3**



**SA 1**

SK 0108 B91



**SA 2**

SK 0109 B91



**KA 27 H + KA 27 S**

## Переходники изолированные

| Сечение провода | Тип соединения | Кабельный наконечник | Информация для заказа | Bbn 4016779     | Масса 1 шт.   | Упаковка 1 шт. |
|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| мм²             |                | ДхШ, мм              | Тип                   | Код заказа      | EAN           | кг             |
| 6-25            | 90°            | 15x4                 | <b>Ast 25/15QS</b>    | 2CDL200010R2515 | <b>656535</b> | 0.012 50       |
| 6-25            | прямое         | 15x4                 | <b>Ast 25/15S</b>     | 2CDL200011R2515 | <b>656542</b> | 0.012 50       |
| 6-25            | 90°            | 15x6                 | <b>Ast 25/15Q</b>     | 2CDL200000R2515 | <b>656474</b> | 0.012 50       |
| 6-25            | 90°            | 30x4                 | <b>Ast 25/30QS</b>    | 2CDL200010R2530 | <b>656481</b> | 0.012 50       |
| 6-25            | 90°            | 30x6                 | <b>Ast 25/30Q</b>     | 2CDL200000R2530 | <b>656498</b> | 0.012 50       |
| 6-50            | 90°            | 15x4                 | <b>Ast 50/15QS</b>    | 2CDL200010R5015 | <b>656504</b> | 0.014 50       |
| 6-50            | прямое         | 15x4                 | <b>Ast 50/15S</b>     | 2CDL200011R5015 | <b>656566</b> | 0.014 50       |
| 6-50            | 90°            | 15x7                 | <b>Ast 50/15Q</b>     | 2CDL200000R5015 | <b>656559</b> | 0.014 50       |
| 6-50            | прямое         | 15x7                 | <b>Ast 50/15</b>      | 2CDL200001R5015 | <b>656511</b> | 0.014 50       |
| 6-50            | 90°            | 32x6                 | <b>Ast 50/32Q</b>     | 2CDL200000R5032 | <b>656528</b> | 0.017 50       |

## Питающие переходники

Предназначены для установки на распределительную шину, могут устанавливаться в ряд для создания многополюсного терминала.

|      |                 |                 |               |       |    |
|------|-----------------|-----------------|---------------|-------|----|
| 6-35 | <b>SZ-ESK 2</b> | 2CDL200001R3501 | <b>646765</b> | 0.024 | 10 |
| 6-50 | <b>SZ-ESK 3</b> | 2CDL200001R5001 | <b>652575</b> | 0.025 | 10 |

## Устройство механической блокировки для автоматов и выключателей

Предназначено для предотвращения несанкционированного изменения положения рабочего рычага. Рабочий рычаг фиксируется в положении ВКЛ. или ОТКЛ. при помощи блокиратора и запирается на навесной замок с диаметром дужки 3 или 6 мм. В многополюсных аппаратах каждый полюс запирается на отдельный замок.

Устройство механической блокировки может использоваться с автоматами серий S 200 и S 280, а также выключателями серий E 220.

| Описание                                           |      | Информация<br>для заказа |                    | Bbn<br>4012233 | Масса | Упаковка<br>1 шт. |
|----------------------------------------------------|------|--------------------------|--------------------|----------------|-------|-------------------|
|                                                    |      | Тип                      | Код заказа         | EAN            | кг    | шт.               |
| блокиратор                                         | 3 мм | SA 1                     | GJ F110 1903 R0001 | 58760 5        | 0.004 | 10                |
| диаметр дужки замка                                | 6 мм | SA 1E                    | GJ F110 1903 R0004 | 58790 2        | 0.004 | 10                |
| замок с 2 ключами                                  |      | SA 2                     | GJ F110 1903 R0002 | 58770 4        | 0.02  | 10                |
| замок, аналогичный, с 2 ключами                    |      | SA 2 i                   | GJ F110 9999 R0001 | 96940 1        | 0.02  | 10                |
| блокиратор, замок с 3 ключами в прозрачном футляре |      | SA 3                     | GJ F110 1903 R0003 | 58780 3        | 0.05  | 10                |

## Защитная крышка KA 27

Для защиты от прикосновения. Закрывает со всех сторон находящиеся под напряжением модули. Соответствует стандартам DIN EN 50274 (DIN VDE 0660 раздел 514) и BGV A2.

Торцы крышки защелкиваются на 35-мм монтажную рейку EN 60 715. Длина крышки составляет 486 мм, что позволяет закрыть 27 модулей шириной 18 мм. Для каждого модуля предусмотрена удаляемая заглушка.

|               |                |                    |                |       |    |
|---------------|----------------|--------------------|----------------|-------|----|
| крышка, 1 шт. | <b>KA 27 H</b> | GH S210 1933 R0001 | <b>13630 8</b> | 0.104 | 10 |
| торец, 1 шт.  | <b>KA 27 S</b> | GH S210 1934 R0001 | <b>13640 7</b> | 0.027 | 10 |





Для АВДТ серии DS 941 выпускаются дистанционные расцепители, расцепители минимального напряжения, вспомогательные и сигнальные контакты.

Данные элементы предназначены для выполнения различных дополнительных функций. Они прикрепляются непосредственно к автоматическому выключателю без использования дополнительных штырьков или защелок.

Вспомогательный контакт снабжен зеленым индикатором, который выступает из корпуса, когда автоматический выключатель находится в отключенном состоянии. С помощью этого индикатора можно коммутировать цепь вспомогательного контакта для проверки.

Сигнальный контакт снабжен желтым индикатором, который выдвигается вперед при замыкании автоматического выключателя. С помощью этого индикатора также выполняется ручной возврат сигнального контакта в исходное состояние – RESET.

Сигнальный контакт снабжен кнопкой тестирования (TEST), которая позволяет кратковременно коммутировать цепи сигнального контакта независимо от текущего состояния автоматического выключателя.

С аппаратом серии DS 941 можно использовать до 3 контактов (при необходимости можно использовать всего 1 сигнальный контакт, прикрепленный непосредственно к корпусу автоматического выключателя).

Дистанционные расцепители и расцепители минимального напряжения снабжены красным индикатором, который выступает вперед, указывая на отключенное состояние автоматического выключателя (если оно вызвано самим дистанционным расцепителем или расцепителем минимального напряжения).

Имеется два типа расцепителей минимального напряжения с задержкой срабатывания 100 мс (S 9-V24AC - переменного тока и S 9-V24DC - постоянного тока), которые не допускают нежелательного отключения при падении или пропадании напряжения продолжительностью менее 100 мс.





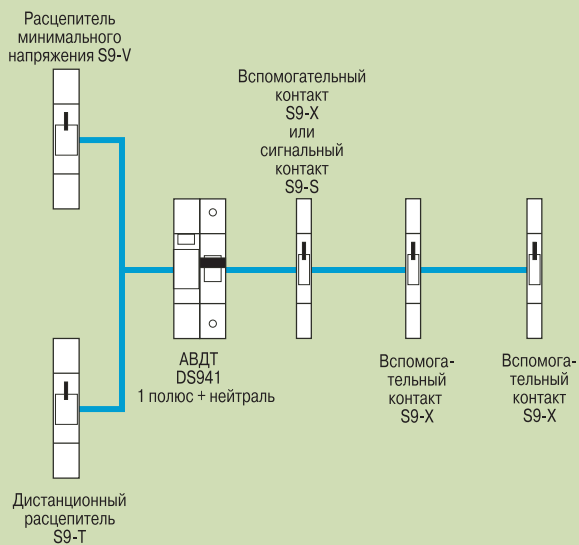
## Вспомогательные элементы и аксессуары к АВДТ серии DS 941

### Содержание

|                                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Примеры использования АВДТ серии DS 941<br>в сочетании со вспомогательными элементами . . . . . | 4/20        |
| Технические характеристики вспомогательных элементов к АВДТ серии DS 941 . . . . .              | 4/21        |
| <b>Информация для заказа вспомогательных элементов к АВДТ серии DS 941</b>                      |             |
| Дистанционный расцепитель . . . . .                                                             | 4/22        |
| Сигнальные/вспомогательные контакты . . . . .                                                   | 4/22        |
| Расцепитель минимального напряжения . . . . .                                                   | 4/22        |
| <b>Информация для заказа аксессуаров к АВДТ серии DS 941 . . . . .</b>                          | <b>4/23</b> |



Подключение вспомогательных элементов к АВДТ DS 941  
(максимально возможная конфигурация)



#### Технические характеристики дистанционных расцепителей

| Тип                                   | S9-T24                | S9-T130             | S9-T415             |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Напряжение                            | В пер. тока 12...24   | 48...130            | 220...415           |
|                                       | В пост. тока. 12...24 | 48...60             | 110...250           |
| Частота                               | Гц                    | 50...60             |                     |
| Потребляемая мощность при расцеплении |                       |                     |                     |
|                                       | ВА 20 ВА (12 В пер.)  | 22 ВА (48 В пер.)   | 40 ВА (220 В пер.)  |
|                                       | 90 ВА (24 В пер.)     | 200 ВА (130 В пер.) | 130 ВА (415 В пер.) |
|                                       | 20 ВА (12 В пост.)    | 22 ВА (48 В пост.)  | 10 ВА (110 В пост.) |
|                                       | 90 ВА (24 В пост.)    |                     | 20 ВА (250 В пост.) |
| Зажимы                                | мм <sup>2</sup>       | 2x1.5               |                     |

#### Технические характеристики расцепителей минимального напряжения

| Тип                                   | S9-V24AC        | S9-V24DC | S9-V48AC | S9-V48DC | S9-V230AC |
|---------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|-----------|
| Напряжение                            | В пер. тока 24  | –        | 48       | –        | 230       |
|                                       | В пост. тока. – | 24       | –        | 48       | –         |
| Частота                               | Гц              |          | 50...60  |          |           |
| Потребляемая мощность при расцеплении |                 |          |          |          |           |
|                                       | ВА 6            | 2        | 4.3      | 2        | 4.3       |
| Зажимы                                | мм <sup>2</sup> |          | 2x1.5    |          |           |





TERM0421

### Дистанционный расцепитель

Назначение: для дистанционного отключения АВДТ.

От одного трансформатора ТМ 30/12 можно подать питание 12 В переменного тока на 10 дистанционных расцепителей S9-T24, а от одного ТМ 30/24 можно подать питание 24 В переменного тока на 9 S9-T24.

От одного трансформатора ТМ 40/12 можно подать питание 12 В переменного тока на 9 дистанционных расцепителей S9-T24, от одного ТМ 40/24 можно подать питание 24 В переменного тока на 9 S9-T24.

Используются с АВДТ серий DS941.

| Описание                           | Информация для заказа |            | Bbn<br>8012542<br>EAN | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
|                                    | Тип                   | Код заказа |                       |                      |                 |
| 12-24 В пер./пост.                 | <b>S9-T24</b>         | 16056191   | <b>402701</b>         | 0.100                | 1               |
| 48-130 В пер./ 48-60 В пост.       | <b>S9-T130</b>        | 16056209   | <b>402800</b>         | 0.100                | 1               |
| 220-415 В пер./<br>110-250 В пост. | <b>S9-T415</b>        | 16056217   | <b>402909</b>         | 0.100                | 1               |



TERM0422

### Вспомогательные контакты

Назначение: указывают на положение контактов АВДТ.

Используются с АВДТ серий DS941.

### Сигнальные контакты

Назначение: указывают на положение контактов модульного АВДТ только после его автоматического срабатывания в случае перегрузки или короткого замыкания.

Используются с АВДТ серий DS941.

| Описание                          | Информация для заказа |            | Bbn<br>8012542<br>EAN | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
|                                   | Тип                   | Код заказа |                       |                      |                 |
| вспом. контакт<br>1 Н.О. + 1 Н.З. | <b>S9-X</b>           | 16056100   | <b>372202</b>         | 0.040                | 1               |
| сигн. контакт 1 Н.О. + 1 Н.З.     | <b>S9-S</b>           | 16056118   | <b>372301</b>         | 0.040                | 1               |

Номинальное напряжение 230В, номинальный ток 6А, категория использования AC12-DC-12.

### Расцепитель минимального напряжения

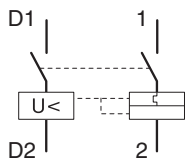
Назначение: для защиты нагрузки в случае резкого падения напряжения (от 70% до 35% от номинального значения) и/или отключения в случае экстренной остановки.

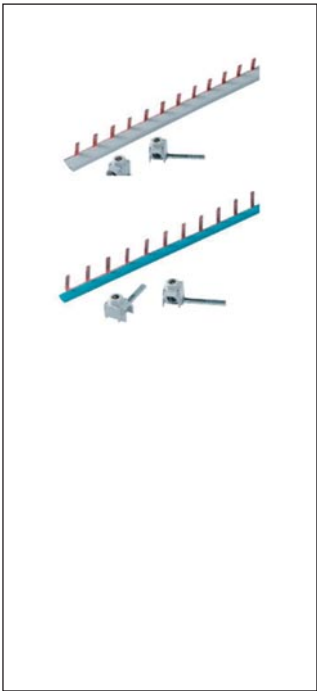
Используются с АВДТ серий DS941.

| Описание                                 | Информация для заказа |            | Bbn<br>8012542<br>EAN | Масса<br>1 шт.<br>кг | Упаковка<br>шт. |
|------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
|                                          | Тип                   | Код заказа |                       |                      |                 |
| 24 В пер.тока с задержкой срабатывания   | <b>S9-V24AC</b>       | 16056126   | <b>372400</b>         | 0.100                | 1               |
| 24 В пост. тока с задержкой срабатывания | <b>S9-V24DC</b>       | 16056134   | <b>372509</b>         | 0.100                | 1               |
| 24 В пер. тока                           | <b>S9-V48AC</b>       | 16056142   | <b>372608</b>         | 0.100                | 1               |
| 24 В пост. тока                          | <b>S9-V48DC</b>       | 16056159   | <b>372707</b>         | 0.100                | 1               |
| 230 В пер. тока                          | <b>S9-V230AC</b>      | 16056167   | <b>372806</b>         | 0.100                | 1               |



TERM0423





Шинные разводки для DS 9

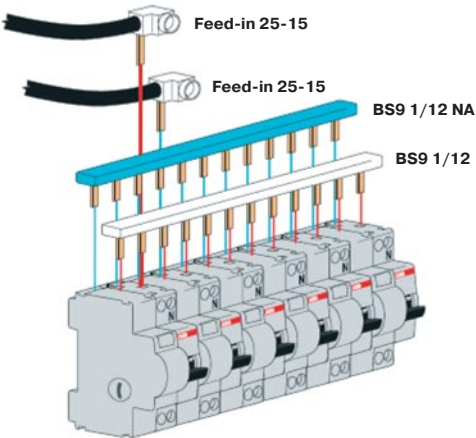
| Кол-во<br>штырей | Фазы | Поперечное<br>сечение,<br>мм <sup>2</sup> | Данные<br>для заказа.<br>Тип кода | Код заказа       | Bbn<br>8012542<br>EAN | Вес 1 шт.,<br>кг | Кол-во шт.<br>в упаковке |
|------------------|------|-------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| 12               | 1    | 10                                        | BS9 1/12                          | 2CSL910001 R1012 | 047650                | 0.050            | 10                       |
| 12               | 1    | 10                                        | BS9 1/12 NA                       | 2CSL910011 R1012 | 047759                | 0.050            | 10                       |
| 12               | 3    | 10                                        | BS9 3/12                          | 2CSL930001 R1012 | 047551                | 0.090            | 5                        |

Переходники изолированные

| Сечение<br>подключаемого<br>провода,<br>мм <sup>2</sup> | Тип<br>соединения | Кабельный<br>наконечник,<br>длина,<br>мм | Данные для<br>Заказа<br>Тип кода | Код заказа      | Bbn<br>8012542<br>EAN | Вес 1 шт.,<br>кг | Кол-во шт.<br>в упаковке |
|---------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| 25                                                      | штырь             | 15                                       | FEED-IN25/15 1P                  | 2CSL980001R2515 | 047957                | 0,010            | 5                        |
| 25                                                      | штырь             | 30                                       | FEED-IN25/30 3P                  | 2CSL980001R2530 | 048053                | 0,010            | 5                        |

4

Пример использования с АВДТ серии DS 941



OEFM0288

Модульные автоматические выключатели серий S 280 и S 280 UC дополняются целым комплексом вспомогательных компонентов с множеством функций, позволяя создавать различные аппаратные конфигурации.

Номенклатура включает расцепители минимального напряжения, дистанционные расцепители, вспомогательные контакты, сигнальные контакты и механические блокировки. Широкий выбор вспомогательных компонентов значительно повышает эффективность работы автоматических выключателей и во всех случаях позволяет использовать инновационные и интегрированные решения.

Автоматы серии S 290 могут поставляться со специальными дистанционными расцепителями, расцепителями минимального напряжения, вспомогательными и сигнальными контактами. Все эти аксессуары устанавливаются с правой стороны автоматического выключателя.

Для модульных автоматических выключателей серии S 800.. выпускаются дистанционные расцепители, расцепители минимального напряжения, вспомогательные и сигнальные контакты.





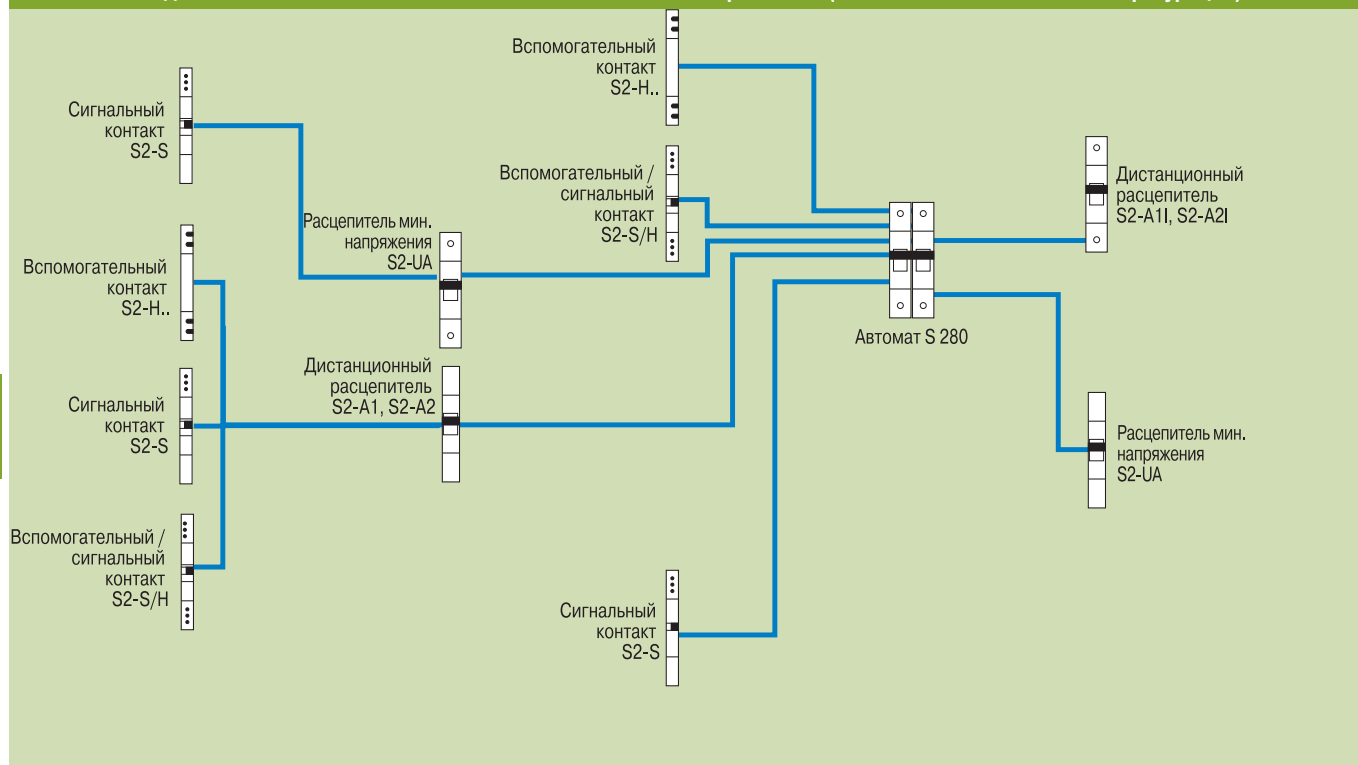
## Вспомогательные элементы и аксессуары к автоматическим выключателям серий S 280, S 290 и S 800



### Содержание

|                                                                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Примеры использования автоматических выключателей серий S 280 в сочетании со вспомогательными элементами</b> | <b>4/26</b> |
| <b>Технические характеристики вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 280</b>           | <b>4/27</b> |
| <b>Информация для заказа вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 280</b>                |             |
| Дистанционные расцепители                                                                                       | 4/28        |
| Сигнальные/вспомогательные контакты                                                                             | 4/28        |
| Расцепители минимального напряжения и шинные разводки                                                           | 4/29        |
| <b>Примеры использования автоматических выключателей серии S 290 в сочетании со вспомогательными элементами</b> | <b>4/30</b> |
| <b>Технические характеристики вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 290</b>           | <b>4/31</b> |
| <b>Информация для заказа вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 290</b>                |             |
| Дистанционные расцепители                                                                                       | 4/32        |
| Сигнальные/вспомогательные контакты                                                                             | 4/32        |
| Расцепители минимального напряжения                                                                             | 4/32        |
| <b>Примеры использования автоматических выключателей серии S800 в сочетании со вспомогательными элементами</b>  | <b>4/33</b> |
| <b>Технические характеристики вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S800</b>            | <b>4/34</b> |
| <b>Информация для заказа вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S800</b>                 |             |
| Ограничитель токов короткого замыкания                                                                          | 4/36        |
| Вспомогательный контакт                                                                                         | 4/36        |
| Сигнальный/вспомогательный контакт                                                                              | 4/36        |
| Выключатель нейтрали                                                                                            | 4/36        |
| Дистанционный расцепитель                                                                                       | 4/37        |
| Расцепитель минимального напряжения                                                                             | 4/37        |
| Поворотный механизм                                                                                             | 4/37        |
| Рукоятка на дверь распределительного щита                                                                       | 4/37        |
| Шток для соединения                                                                                             | 4/37        |
| Аксессуары                                                                                                      | 4/38        |
| Шинные разводки и аксессуары                                                                                    | 4/39        |

### Подключение вспомогательных элементов к автоматам серий S 280 (максимально возможная конфигурация)



### Технические характеристики вспомогательных и сигнальных контактов

| Тип                                               | S2-H11<br>S2-H11 X | S2-H20<br>S2-H20 X                                                            | S2-H02<br>S2-H02 X | S2-H21               | S2-H12      | S2-H30   | S2-H03 |
|---------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------|----------|--------|
| Описание                                          | 1H.O.+1H.3.        | 2H.O.                                                                         | 2H.3.              | 2H.O.+1H.3.          | 1H.O.+2H.3. | 3H.O.    | 3H.3.  |
| Переменный ток                                    | Ue, B<br>Ie, A     |                                                                               |                    | 240<br>6             | 415<br>2    |          |        |
| Постоянный ток                                    | Ue, B<br>Ie, A     |                                                                               | 24<br>4            | 60<br>2              | 110<br>1.5  | 250<br>1 |        |
| Мин. рабочее напряжение                           | B                  |                                                                               |                    | 12 В пер./пост. тока |             |          |        |
| Мин. рабочий ток                                  | mA                 |                                                                               |                    | 12                   |             |          |        |
| Сечение присоединяемого кабеля                    | мм <sup>2</sup>    |                                                                               |                    | до 2x1,5             |             |          |        |
| Электрическая прочность изоляции                  | кВ                 |                                                                               |                    | 3                    |             |          |        |
| Макс. ток короткого замыкания при 240 В пер. тока | A                  | 1000 (при защите автоматическим выключателем S200 на 6 А с характеристикой K) |                    |                      |             |          |        |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение   | кВ                 |                                                                               |                    | 4                    |             |          |        |
| Момент затяжки зажима                             | Нм                 |                                                                               |                    | 0.7                  |             |          |        |
| Размеры (ШxГxВ)                                   | мм                 |                                                                               |                    | 8.75x68x90           |             |          |        |

Примечание. Вспомогательные контакты S2-H11 X, S2-H20 X, S2-H02 X снабжены байонетными зажимами Faston, а вспомогательные контакты S2-H11, S2-H20, S2-H02 снабжены винтовыми зажимами.

### Технические характеристики расцепителей минимального напряжения

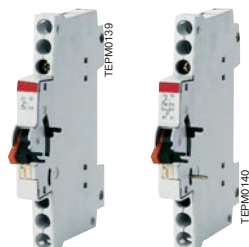
| Тип                            |                 | S2-UA12 | S2-UA24                                                                | S2-UA48                          | S2-UA110 | S2-UA220 | S2-UA380 |
|--------------------------------|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------|----------|
| Соответствие стандартам        |                 |         |                                                                        | VDE0660 часть I - IEC EN 60947.1 |          |          |          |
| Номинальное напряжение         | В пер. тока.    | -       | 24                                                                     | 48                               | 110      | 220-240  | 380      |
|                                | В пост. тока    | 12      | 24                                                                     | -                                | 110      | -        | -        |
| Частота                        | Гц              |         |                                                                        | 50...60                          |          |          |          |
| Уставка расцепителя            | B               |         |                                                                        | 0.35 Un≤B≤0.7 Un                 |          |          |          |
| Сечение присоединяемого кабеля | мм <sup>2</sup> |         |                                                                        | 2 x 1.5                          |          |          |          |
| Потребляемый ток               | мА              |         |                                                                        | 10                               |          |          |          |
| Устойчивость к коррозии        | °C/отн. влажн.  |         | неизменные условия: 23/83-40/93-55/20; переменные условия: 25/95-40/93 |                                  |          |          |          |
| Степень защиты                 |                 |         |                                                                        | IPXXB/IP2X                       |          |          |          |
| Момент затяжки зажима          | Нм              |         |                                                                        | 0.4                              |          |          |          |
| Размеры (ШхГхВ)                | мм              |         |                                                                        | 17.5x68x90                       |          |          |          |



Технические характеристики дистанционных расцепителей

| Тип                                      |                         | S2-A1      | S2-A2      |
|------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| Номинальное напряжение                   | В                       |            |            |
|                                          | пер. тока               | 12 - 60    | 110 - 415  |
|                                          | пост. тока              | 12 - 60    | 110 - 250  |
| Макс. время отключения                   | мс                      | <10        | <10        |
| Мин. напряжение<br>расцепления           | В                       |            |            |
|                                          | пер. ток                | 7          | 55         |
|                                          | пост. ток               | 10         | 80         |
| Потребляемая мощность<br>при расцеплении | ВА                      |            |            |
|                                          | при питании 12 В пер.   | 35         |            |
|                                          | при питании 12 В пост.  | 30         |            |
|                                          | при питании 24 В пер.   | 140        |            |
|                                          | при питании 24 В пост.  | 100        |            |
|                                          | при питании 48 В пер.   | 600        |            |
|                                          | при питании 48 В пост.  | 330        |            |
|                                          | при питании 110 В пер.  |            | 40         |
|                                          | при питании 110 В пост. |            | 40         |
|                                          | при питании 220 В пер.  |            | 180        |
|                                          | при питании 220 В пост. |            | 170        |
| Сопротивление обмотки                    | Ом                      | 3.7        | 225        |
| Сечение присоединяемого<br>кабеля        | мм <sup>2</sup>         | 25         | 25         |
| Момент затяжки зажима                    | Нм                      | 2          | 2          |
| Размеры (ШхГхВ)                          | мм                      | 17.5x68x90 | 17.5x68x90 |

| S2-S                                                                          | S2-SH                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 переключающий контакт                                                       | 2 переключающих контакта |
| 240                                                                           | 415                      |
| 6                                                                             | 2                        |
| 250                                                                           | 110                      |
| 0.5                                                                           | 60                       |
|                                                                               | 24                       |
|                                                                               | 1                        |
|                                                                               | 4                        |
| 12 В перем./пост.                                                             |                          |
| 12                                                                            |                          |
| до 2x1.5                                                                      |                          |
| 3                                                                             |                          |
| 1000 (при защите автоматическим выключателем S200 на 6 А с характеристикой К) |                          |
| 4                                                                             |                          |
| 0.7                                                                           |                          |
| 8.75x68x90                                                                    |                          |



|          |                          |                |                |          |
|----------|--------------------------|----------------|----------------|----------|
| Описание | Информация<br>для заказа | Bbn<br>4012233 | Масса<br>1 шт. | Упаковка |
|          | Тип                      | EAN            | кг             | шт.      |

## Дистанционные расцепители

Назначение: для дистанционного отключения автоматических выключателей.

Используются с автоматами серий S 280 и S 280 UC.

|                                                                  |              |                    |                |       |   |
|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------|-------|---|
| Ном. напр. 12-60 В<br>пер./пост. тока                            | <b>S2-A1</b> | GH S280 1909 R0001 | <b>42930 1</b> | 0.145 | 1 |
| Ном. напр. 110-415 В пер. тока<br>Ном. напр. 110-250 В пост тока | <b>S2-A2</b> | GH S280 1909 R0002 | <b>42940 0</b> | 0.145 | 1 |

## Вспомогательные контакты

Назначение: указывают на положение контактов автоматического выключателя.

Используются с автоматами серий S 280 и S 280 UC

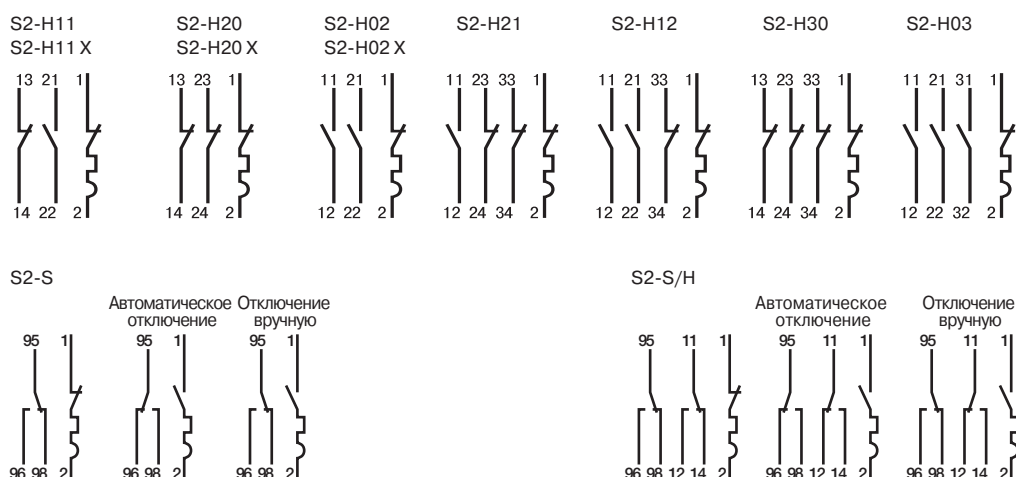
## Сигнальные контакты

Назначение: указывают на положение контактов модульного автоматического выключателя или АВДТ только после его автоматического срабатывания в случае перегрузки или короткого замыкания.

Используются с автоматами серий S 280 и S 280 UC

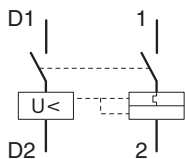
|                                                                          |                |                    |                  |      |   |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|------|---|
| Вспом. контакт 1 Н.О. + 1 Н.З. (шириной 1/2 модуля)                      | <b>S2-H11</b>  | GH S270 1916 R0001 | <b>61500 1</b>   | 0.04 | 1 |
| Вспом. контакт 2 Н.О (шириной 1/2 модуля)                                | <b>S2-H20</b>  | GH S270 1916 R0002 | <b>61510 0</b>   | 0.04 | 1 |
| Вспом. контакт 2 Н.З (шириной 1/2 модуля)                                | <b>S2-H02</b>  | GH S270 1916 R0003 | <b>61520 9</b>   | 0.04 | 1 |
| Вспом. контакт 1 Н.О. + Н.З. (шириной 1/2 модуля) с зажимами типа Faston | <b>S2-H11X</b> | GH S270 1917 R0001 | <b>61530 8</b>   | 0.04 | 1 |
| Вспом. контакт 2 Н.О. (1/2 модуля) с зажимами типа Faston                | <b>S2-H20X</b> | GH S270 1917 R0002 | <b>61540 7</b>   | 0.04 | 1 |
| Вспом. контакт 2 Н.З. (1/2 модуля) с зажимами типа Faston                | <b>S2-H02X</b> | GH S270 1917 R0003 | <b>61550 6</b>   | 0.04 | 1 |
| Вспом. контакт 2 Н.О. + 1 Н.З. (1/2 модуля)                              | <b>S2-H21</b>  | GH S270 1936 R0001 | <b>01370 3*</b>  | 0.05 | 1 |
| Вспом. контакт 1 Н.О. + 2 Н.З. (1/2 модуля)                              | <b>S2-H12</b>  | GH S270 1936 R0002 | <b>01380 2 *</b> | 0.05 | 1 |
| Вспом. контакт 3 Н.О (1/2 модуля)                                        | <b>S2-H30</b>  | GH S270 1936 R0003 | <b>01390 1 *</b> | 0.05 | 1 |
| Вспом. контакт 3 Н.З (шириной 1/2 модуля)                                | <b>S2-H03</b>  | GH S270 1936 R0004 | <b>01400 7*</b>  | 0.05 | 1 |
| Сигнальный контакт (1/2 модуля)                                          | <b>S2-S</b>    | GH S280 1902 R0008 | <b>12770 7*</b>  | 0.07 | 1 |
| Сигнальный + вспомогательный контакт (1/2 модуля)                        | <b>S2-S/H</b>  | GH S280 1901 R0008 | <b>42900 4</b>   | 0.05 | 1 |

\* Bbn 4016779





TERMO145



U-образные

### Расцепители минимального напряжения

Назначение: защита нагрузки в случае резкого падения напряжения (от 70% до 35% от номинального значения) и/или отключения в случае экстренной остановки.  
Используются с автоматами серий S 280 и S 280 UC.

|                                                                 |                  |                    |                |      |   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|------|---|
| Расцепитель мин. напряжения<br>12 В пост. тока (1 модуль)       | <b>S2-UA 12</b>  | GH S280 1911 R0001 | <b>42970 7</b> | 0.09 | 1 |
| Расцепитель мин. напряжения<br>24 В пер./пост. тока (1 модуль)  | <b>S2-UA 24</b>  | GH S280 1911 R0002 | <b>42980 6</b> | 0.09 | 1 |
| Расцепитель мин. напряжения<br>48 В пер./пост. тока (1 модуль)  | <b>S2-UA 48</b>  | GH S280 1911 R0003 | <b>79360 0</b> | 0.09 | 1 |
| Расцепитель мин. напряжения<br>110 В пост./пер. тока (1 модуль) | <b>S2-UA 110</b> | GH S280 1911 R0004 | <b>43000 0</b> | 0.09 | 1 |
| Расцепитель мин. напряжения<br>220 В пер./пост. тока (1 модуль) | <b>S2-UA 220</b> | GH S280 1911 R0005 | <b>43010 9</b> | 0.09 | 1 |
| Расцепитель мин. напряжения<br>380 В пер. тока (1 модуль)       | <b>S2-UA 380</b> | GH S280 1911 R0006 | <b>79370 9</b> | 0.09 | 1 |

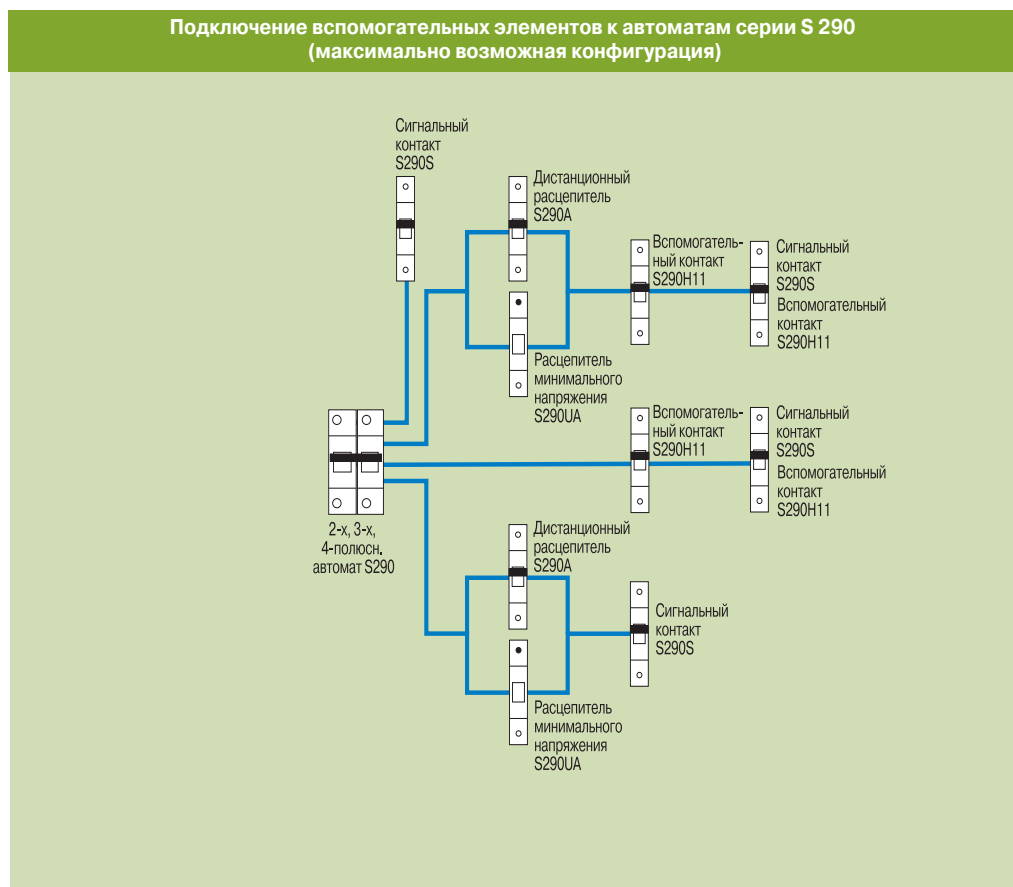
### Выключатель нейтрали

Назначение: Используется для измерения, когда нейтральный проводник должен быть разомкнут. Благодаря специальной конструкции рычага, при включении автоматического выключателя, контакты нейтрали замкнутся раньше, чем контакты автоматического выключателя.

|                      |              |                    |                |      |   |
|----------------------|--------------|--------------------|----------------|------|---|
| Выключатель нейтрали | <b>S2-NT</b> | GH S270 1908 R0001 | <b>36610 1</b> | 0.06 | 1 |
|----------------------|--------------|--------------------|----------------|------|---|

### Шинные разводки для автоматических выключателей серии S 280

| Код заказа                                               | Описание                                                                       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-фазные шинные разводки для автоматов типа S280:</b> |                                                                                |
| GJ12322322R0001                                          | 1-фазная шинная разводка SZ-KS1/12 на 12 модулей 63 А для автоматов типа S280  |
| GHV0360875R0035                                          | 1-фазная шинная разводка SZ-KS16/12N на 12 модулей 63А для автоматов типа S280 |
| GHV0360875R0036                                          | 1-фазная шинная разводка SZ-KS16/56N на 57 модулей 63А для автоматов типа S280 |
| <b>3-фазные шинные разводки для автоматов типа S280:</b> |                                                                                |
| GHL5201915R0005                                          | 3-фазная шинная разводка SZ-PSB3N на 12 модулей 63 А для автоматов типа S280   |
| GHL5201915R0006                                          | 3-фазная шинная разводка SZ-PSB4N на 60 модулей 63 А для автоматов типа S280   |
| GHL5201916R0005                                          | 3-фазная шинная разводка SZ-PSB11N на 12 модулей 80 А для автоматов типа S280  |
| GHL5201916R0006                                          | 3-фазная шинная разводка SZ-PSB12N на 60 модулей 80 А для автоматов типа S280  |
| GHI5201921R0007                                          | заглушка PSB-END6 для 3-х фазных шинных разводок                               |



#### Технические характеристики дистанционных расцепителей

| Тип                                   |                 | S 290 A1     | S 290 A2     |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Номинальное напряжение                | В               |              |              |
|                                       | пер. ток        | 110...415    | 24...48      |
|                                       | пост. ток       | 110          | 24...48      |
| Макс. время отключения                | мс              | <10          | <10          |
| Потребляемая мощность при расцеплении | ВА              |              |              |
|                                       | пер. ток        | 20...180     | 40...200     |
|                                       | пост. ток       | 20...180     | 40...200     |
| Сечение присоединяемого кабеля        | мм <sup>2</sup> | 2 x 1.5 макс | 2 x 1.5 макс |
| Момент затяжки зажима                 | Нм              | 2            | 2            |
| Размеры (ШхГхВ)                       | мм              | 17.5x68x90   | 17.5x68x90   |

#### Технические характеристики вспомогательных и сигнальных контактов

| Тип                                             |                 | S290 H11<br>S290 S11                                          |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Описание                                        |                 | 1Н.О.+1Н.З.                                                   |
| Переменный ток (AC 13)                          | Ue, В           | 230/400                                                       |
|                                                 | Ie, А           | 6/2                                                           |
| Постоянный ток (DC 13)                          | Ue, В           | 24/60/110/220                                                 |
|                                                 | Ie, А           | 6/3/1/1                                                       |
| Мин. рабочее напряжение                         | В               | 12 В пер./пост. тока                                          |
| Мин. рабочий ток                                | мА              | 5                                                             |
| Сечение присоединяемого кабеля                  | мм <sup>2</sup> | 0.5...2.5                                                     |
| Электрическая прочность изоляции                | кВ              | 3                                                             |
| Макс. ток короткого цепи 240 В пер. тока        | А               | 1000 (при защите автом. выключателем 6 А с характеристикой К) |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | кВ              | 4                                                             |
| Момент затяжки зажима                           | Нм              | 0.5                                                           |
| Размеры (ШхГхВ)                                 | мм              | 8.75x68x90                                                    |

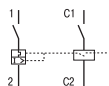
#### Технические характеристики расцепителей минимального напряжения

| Тип                            |                 | S 290-UA 230                                                                           |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие стандартам        |                 | VDE0660 часть I - IEC EN 60947.1                                                       |
| Номинальное напряжение         | В пер. тока.    | 230                                                                                    |
|                                | В пост. тока    | -                                                                                      |
| Частота                        | Гц              | 50...60                                                                                |
| Уставка расцепителя            | В               | 0.35 Un ≤ B ≤ 0.7 Un                                                                   |
| Сечение присоединяемого кабеля | мм <sup>2</sup> | 2x1.5                                                                                  |
| Потребляемый ток               | мА              | 10                                                                                     |
| Устойчивость к коррозии        | °C/отн. влажн.  | пост. климат. условия:<br>23/83-40/93-55/20;<br>перем. климат. условия:<br>25/95-40/93 |
| Степень защиты                 |                 | IPXXB/IP2X                                                                             |
| Момент затяжки зажима          | Нм              | 0.4                                                                                    |
| Размеры (ШхГхВ)                | мм              | 17.5x68x90                                                                             |





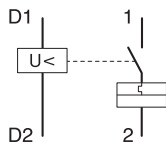
S 290 A1  
S 290 A2



S 290 - H11



S 290 S



| Описание | Информация для заказа | Bbn 4016779 | Масса 1 шт. | Упаковка |
|----------|-----------------------|-------------|-------------|----------|
| Тип      | Код заказа            | EAN         | кг          | шт.      |

### Дистанционные расцепители

Назначение: для дистанционного отключения автоматических выключателей.  
Предназначены для автоматов серии S 290.

|                                      |                |                    |                |        |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------|
| 110-415 В пер. тока/110 В пост. тока |                |                    |                |        |
| дист. расцепитель                    | <b>S290 A1</b> | GH S290 1909 R0011 | <b>57033 6</b> | 0,09 1 |
| 24-48 В пер./пост. тока              | <b>S290 A2</b> | GH S290 1909 R0012 | <b>57034 3</b> | 0,09 1 |

### Вспомогательные контакты

Назначение: указывают на положение контактов автоматического выключателя.  
Предназначены для автоматов серии S 290.

### Сигнальные контакты

Назначение: указывают на положение контактов модульного автоматического выключателя или АВДТ только после его автоматического срабатывания в случае перегрузки или короткого замыкания.  
Предназначены для автоматов серии S 290.

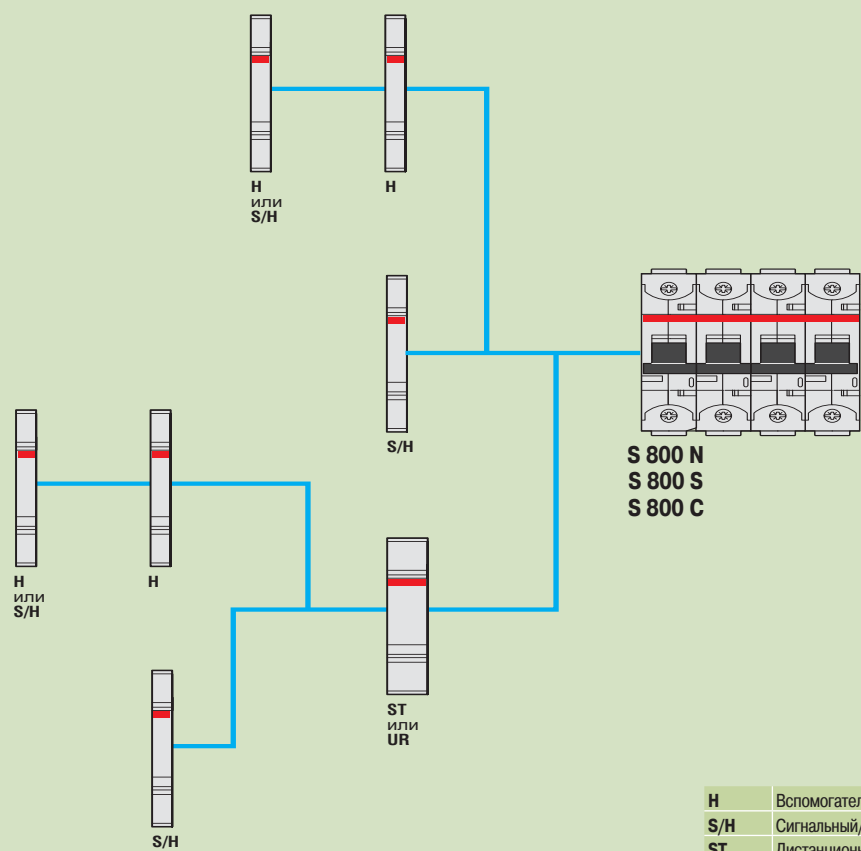
|                                             |                  |                    |                |        |
|---------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|--------|
| Вспом. контакт 1 Н.О. + 1 Н.З. (1/2 модуля) | <b>S290 H11</b>  | GH S290 1916 R0011 | <b>57031 2</b> | 0,05 1 |
| Сигнальный контакт (1/2 модуля)             | <b>S 290-S11</b> | GH S290 1902 R0018 | <b>57032 9</b> | 0,05 1 |

### Расцепители минимального напряжения

Назначение: защита нагрузки в случае резкого падения напряжения (от 70% до 35% от номинального значения) и/или отключения в случае экстренной остановки.  
Предназначены для автоматов серии S 290.

|                                              |                     |                    |                |        |
|----------------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------|
| Расцепитель мин. напряжения пост. тока 24 В  | <b>S 290-UA 24</b>  | GH S290 1911 R0012 | <b>57035 0</b> | 0,09 1 |
| Расцепитель мин. напряжения пост. тока 110 В | <b>S 290-UA 110</b> | GH S290 1911 R0014 | <b>57036 7</b> | 0,09 1 |
| Расцепитель мин. напряжения пер. тока 230 В  | <b>S 290-UA 230</b> | GH S290 1911 R0015 | <b>57037 4</b> | 0,09 1 |

Использование вспомогательных элементов с автоматическими выключателями S800



|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| <b>H</b>   | Вспомогательный контакт            |
| <b>S/H</b> | Сигнальный/вспомогательный контакт |
| <b>ST</b>  | Дистанционный расцепитель          |
| <b>UR</b>  | Расцепитель мин. напряжения        |

## Моторный привод S800-RSU-H

|                           |      |                       |
|---------------------------|------|-----------------------|
| Рабочее напряжение        | [В]  | 24 пост. тока         |
| Потребление тока          | [А]  | 2.5                   |
| Ток в режиме ожидания     | [мА] | < 50                  |
| Время переключения OFF-ON | [мс] | < 500                 |
| Время переключения ON-OFF | [мс] | < 250                 |
| Рабочая температура       | [°C] | -25...+70             |
| Кол-во операций           |      | 10000                 |
| Стандарт                  |      | IEC 60947-2 Annex N   |
| Степень защиты            |      | IP20                  |
| Вес                       | [г]  | 300                   |
| Подключение               |      | 10 pole Micro Fit 3.0 |

## Ограничитель токов короткого замыкания S803S-SCL

|                                                                           |                    |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Номинальный ток I <sub>n</sub>                                            | [А]                | 32, 63, 125                                         |
| Количество полюсов                                                        |                    | 3                                                   |
| Номинальное напряжение U <sub>e</sub><br>(AC) 50/60Гц                     | [В]                | 400/690                                             |
| Напряжение изоляции U <sub>i</sub>                                        | [В]                | 690                                                 |
| Номинальное импульсное напряжение U <sub>imp</sub>                        | [кВ]               | 8                                                   |
| Максимальная отключающая способность I <sub>cu</sub> согласно IEC 60947-2 |                    |                                                     |
| 400 В пер.тока                                                            | [кА]               | 100                                                 |
| 440 В пер.тока                                                            | [кА]               | 100                                                 |
| 690 В пер.тока                                                            | [кА]               | 50                                                  |
| Рабочая отключающая способность I <sub>cs</sub> согласно IEC 60947-2      |                    | 100% I <sub>cu</sub>                                |
| Номинальная частота                                                       | [Гц]               | 50/60                                               |
| Положение для монтажа                                                     |                    | произвольное                                        |
| Свойства разъединителя согласно IEC 60947-2                               |                    | да                                                  |
| Стандарты                                                                 |                    | IEC 60947-2                                         |
| Сечение кабеля (медь) (10...32А)                                          | [мм <sup>2</sup> ] | 1...25 многожильный<br>1...35 одножильный           |
| Сечение кабеля (медь) (40...125А)                                         | [мм <sup>2</sup> ] | 6...50 многожильный<br>6...70 одножильный           |
| Момент затягивания зажимов                                                | [Нм]               | мин. 3/макс. 4                                      |
| Напряжение                                                                |                    | постоянное и переменное                             |
| Монтаж на DIN-рейку                                                       |                    | EN 60715                                            |
| Рабочая температура                                                       | [°C]               | -25...+60                                           |
| Температура хранения                                                      | [°C]               | -40...+70                                           |
| Степень защиты                                                            |                    | IP20<br>IP40 (только лицевая сторона)               |
| Классификация согласно NF-16-101, NF16-102                                |                    | I3F2                                                |
| Виброустойчивость                                                         |                    | IEC 60068-2-27; IEC 60068-2; EN 61373 Cat.1/class B |

| Номинальный ток I <sub>n</sub> | Внутреннее сопротивление R <sub>i</sub> | Потеря мощности P <sub>v</sub> |
|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| [А]                            | [м]                                     | [Вт]                           |
| 32                             | 1.7                                     | 1.7                            |
| 63                             | 1.0                                     | 4.0                            |
| 125                            | 0.6                                     | 9.4                            |

## Вспомогательный контакт S800-AUX

|                                                    |                    |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Категория использования                            |                    | AC15 400/2A<br>AC15 240/6A<br>DC13 250/0.55A<br>DC13 125V/1.1A<br>DC13 60V/2A<br>DC13 24V/4A                                                        |
| Номинальный ток I <sub>n</sub>                     | [А]                | 6                                                                                                                                                   |
| Напряжение изоляции U <sub>i</sub>                 | [В]                | 690                                                                                                                                                 |
| Количество контактов                               |                    | 2                                                                                                                                                   |
| Номинальное импульсное напряжение U <sub>imp</sub> | [кВ]               | 6                                                                                                                                                   |
| Степень загрязнения окр.среды                      |                    | 3                                                                                                                                                   |
| Контакты                                           |                    | Переключающие                                                                                                                                       |
| Сечение кабеля (медь)                              | [мм <sup>2</sup> ] | 1 x 2.5<br>2 x 1.5                                                                                                                                  |
| Момент затягивания зажимов                         | [Нм]               | 1                                                                                                                                                   |
| Напряжение                                         |                    | постоянное и переменное                                                                                                                             |
| Монтаж на DIN-рейку                                |                    | EN 60715                                                                                                                                            |
| Степень защиты                                     |                    | IP20                                                                                                                                                |
| Рабочая температура                                | [°C]               | -25...+60                                                                                                                                           |
| Температура хранения                               | [°C]               | -40...+70                                                                                                                                           |
| Количество рабочих циклов (мех.)                   |                    | 6000 циклов включения                                                                                                                               |
| Виброустойчивость                                  |                    | IEC 60068-2-6;<br>EN 61373 Cat.1/class B<br>5g, 20 циклов с частотой<br>5...150...5Гц<br>при 24В пер. / пост. тока, 5мА<br>быстрое прерывание <10мс |

## Сигнальный/вспомогательный контакт S800 AUX/ALT

|                                                    |                    |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Категория использования                            |                    | AC15 400/2A<br>AC15 240/6A<br>DC13 250/0.55A<br>DC13 125V/1.1A<br>DC13 60V/2A<br>DC13 24V/4A                                                      |
| Номинальный ток I <sub>n</sub>                     | [А]                | 6                                                                                                                                                 |
| Напряжение изоляции U <sub>i</sub>                 | [В]                | 690                                                                                                                                               |
| Количество контактов                               |                    | 2 (1х вспом., 1х сигн./вспом.)                                                                                                                    |
| Номинальное импульсное напряжение U <sub>imp</sub> | [кВ]               | 6                                                                                                                                                 |
| Степень загрязнения окр.среды                      |                    | 3                                                                                                                                                 |
| Контакты                                           |                    | Переключающие                                                                                                                                     |
| Сечение кабеля (медь)                              | [мм <sup>2</sup> ] | 1 x 2.5<br>2 x 1.5                                                                                                                                |
| Момент затягивания зажимов                         | [Нм]               | 1                                                                                                                                                 |
| Напряжение                                         |                    | постоянное и переменное                                                                                                                           |
| Монтаж на DIN-рейку                                |                    | EN 60715                                                                                                                                          |
| Степень защиты                                     |                    | IP20                                                                                                                                              |
| Рабочая температура                                | [°C]               | -25...+60                                                                                                                                         |
| Температура хранения                               | [°C]               | -40...+70                                                                                                                                         |
| Количество рабочих циклов (мех.)                   |                    | 6000 циклов включения                                                                                                                             |
| Виброустойчивость                                  |                    | IEC 60068-2;<br>EN 61373 Cat.1/class B 5g, 20<br>циклов с частотой 5...150...<br>5 Гц при 24В пер./пост. тока,<br>5мА быстрое прерывание<br><10мс |

## Дистанционный расцепитель S800-SOR

|                                |                     | S800-SOR24 | S800-SOR130                               | S800-SOR250 | S800-SOR400 |
|--------------------------------|---------------------|------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| Номинальное напряжение Ue      | [В пер./пост. тока] | 24         | 48...130                                  | 110...250   | 220...400   |
| Границы срабатывания           | [%] Ue              |            | 70...110                                  |             |             |
| Напряжение изоляции Ui         | [В]                 |            | 690                                       |             |             |
| Потребление при срабатывании   | [Вт/ВА]             | 16.6       | 41.9...307.3                              | 23...119    | 45...148.1  |
| Номинальная частота            | [Гц]                |            | DC; 50/60                                 |             |             |
| Степень загрязнения окр. среды |                     |            | 3                                         |             |             |
| Сечение кабеля (медь)          | [мм <sup>2</sup> ]  |            | 1...25 многожильный<br>1...35 одножильный |             |             |
| Момент затягивания зажимов     | [Нм]                |            | мин.3/ макс.4                             |             |             |
| Напряжение                     |                     |            | постоянное и переменное                   |             |             |
| Монтаж на DIN-рейку            |                     |            | EN 60715                                  |             |             |
| Степень защиты                 |                     |            | IP20<br>IP40 (только лицевая сторона)     |             |             |
| Рабочая температура            | [°C]                |            | -25...+60                                 |             |             |
| Температура хранения           | [°C]                |            | -40...+70                                 |             |             |
| Виброустойчивость              |                     |            | IEC 60068-2-6; EN61373 Cat. 1/class B     |             |             |

## Расцепитель минимального напряжения S800-UVR

|                                |                     | S800-UVR36  | S800-UVR60                                | S800-UVR130 | S800-UVR250 |
|--------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| Номинальное напряжение Ue      | [В пер./пост. тока] | 24...36     | 48...60                                   | 110...130   | 220...250   |
| Границы срабатывания           |                     |             |                                           |             |             |
| Размыкание                     | [%] Ue              |             | 35...70                                   |             |             |
| Включения                      | [%] Ue              |             | 85                                        |             |             |
| Напряжение изоляции Ui         | [В]                 |             | 690                                       |             |             |
| Потребление при срабатывании   | [Вт/ВА]             | 1.11...1.14 | 1.14...1.25                               | 1.3...1.41  | 1.71...1.91 |
| Номинальная частота            | [Гц]                |             | пост.ток 50/60                            |             |             |
| Степень загрязнения окр. среды |                     |             | 3                                         |             |             |
| Стандарты                      |                     |             | IEC 60947-5-1                             |             |             |
| Сечение кабеля (медь)          | [мм <sup>2</sup> ]  |             | 1...25 многожильный<br>1...35 одножильный |             |             |
| Момент затягивания зажимов     | [Нм]                |             | мин.3/ макс.4                             |             |             |
| Напряжение                     |                     |             | постоянное и переменное                   |             |             |
| Монтаж на DIN-рейку            |                     |             | EN 60715                                  |             |             |
| Степень защиты                 |                     |             | IP20<br>IP40 (только лицевая сторона)     |             |             |
| Рабочая температура            | [°C]                |             | -25...+60                                 |             |             |
| Температура хранения           | [°C]                |             | -40...+70                                 |             |             |
| Виброустойчивость              |                     |             | IEC 60068-2-6; EN61373 Cat. 1/class B     |             |             |

## Шинная разводка S803-BB250

|                                                 |                                                                          |         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Номинальный ток In                              |                                                                          |         |
| Питание сбоку                                   | [А]                                                                      | 125     |
| Питание по центру                               | [А]                                                                      | 250     |
| Условный ток короткого замыкания Ip [кА действ] | 100 при защите Tmax                                                      |         |
| Количество полюсов                              | 3                                                                        |         |
| Номинальное напряжение Ue (пер.ток) 50/60Hz     | [В]                                                                      | 400/690 |
| Напряжение изоляции Ui                          | [В]                                                                      | 690     |
| Номинальное импульсное напряжение Uimp          | [кВ]                                                                     | 8       |
| Номинальная частота                             | [Гц]                                                                     | 50      |
| Стандарты                                       | EN 60439-2:2000                                                          |         |
| Материал шин                                    | Е-Сu 58 наполовину прокатанный F25                                       |         |
| Материал изолирующего профиля                   | Сycoloy C 3600; UL94 V-0 при 1.5мм                                       |         |
| Материал наконечников                           | Полиамид PA66+PA6; UL94 V-0 при 0.4мм<br>Не содержат галогенов и фосфора |         |
| Сечение шин                                     | [мм <sup>2</sup> ]                                                       | 60      |
| Категория перенапряжения                        | III                                                                      |         |
| Степень загрязнения окр.среды                   | 2                                                                        |         |

## Соединительный терминал S803-BBPC120

|                               |                                                                          |         |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Номинальный ток In            | [А]                                                                      | 250     |
| Количество полюсов            | 3                                                                        |         |
| Номинальное напряжение Ue     | [В]                                                                      | 400/690 |
| Номинальная частота           | [Гц]                                                                     | 50      |
| Стандарты                     | EN 60439-2:2000                                                          |         |
| Материал клемм                | CuZn39Pb2; номер материала: 2.0380                                       |         |
| Материал оболочки             | Полиамид PA66+PA6; UL94 V-0 при 0.4мм<br>Не содержат галогенов и фосфора |         |
| Момент затягивания зажимов    |                                                                          |         |
| Со стороны ввода              | [Нм]                                                                     | 19      |
| Со стороны шины               | [Нм]                                                                     | 3       |
| Сечение шин                   | [мм <sup>2</sup> ]                                                       | 120     |
| Степень загрязнения окр.среды | 2                                                                        |         |

Ограничитель токов короткого замыкания



| Описание<br>Номинальный ток | Информация<br>для заказа |                 | Bbn<br>7612271 | Масса | Упаковка<br>1 шт. |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|----------------|-------|-------------------|
| [A]                         | Тип                      | Код заказа      | EAN            | кг    | шт.               |
| 32                          | S 803S-SCL32             | 2CCS800900R0291 | 208912         | 0.735 | 1                 |
| 63                          | S 803S-SCL63             | 2CCS800900R0301 | 208929         | 0.735 | 1                 |
| 125                         | S 803S-SCL125            | 2CCS800900R0281 | 208905         | 0.735 | 1                 |

Вспомогательный контакт



| Описание                | Информация<br>для заказа | Bbn<br>7612271  | Масса  | Упаковка<br>1 шт. |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------|-------------------|
|                         | Тип                      | Код заказа      | EAN    | кг<br>шт.         |
| Вспомогательный контакт | S 800-AUX                | 2CCS800900R0011 | 206802 | 0.049<br>1        |

Сигнальный/вспомогательный контакт



|                                       |               |                 |        |       |   |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|--------|-------|---|
| Сигнальный/вспомогательный<br>контакт | S 800-AUX/ALT | 2CCS800900R0021 | 206819 | 0.050 | 1 |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|--------|-------|---|

Выключатель нейтрали



|                          |          |                 |        |       |   |
|--------------------------|----------|-----------------|--------|-------|---|
| Расцепитель нейтрали 63A | S 800-NT | 2CCS800900R0061 | 208196 | 0.115 | 1 |
|--------------------------|----------|-----------------|--------|-------|---|





| Описание | Информация для заказа | Bbn            | Масса | Упаковка     |
|----------|-----------------------|----------------|-------|--------------|
| Тип      | Код заказа            | 7612271<br>EAN | кг    | 1 шт.<br>шт. |

### Дистанционный расцепитель

|                             |                    |                 |               |      |   |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|---------------|------|---|
| 12В перем./пост             | <b>S800-SOR12</b>  | 2CCS800900R0201 | <b>212070</b> | 0.15 | 1 |
| 24В пер. /пост. тока        | <b>S800-SOR24</b>  | 2CCS800900R0191 | <b>208318</b> | 0.15 | 1 |
| 48...130В пер. /пост. тока  | <b>S800-SOR130</b> | 2CCS800900R0221 | <b>208349</b> | 0.15 | 1 |
| 110...250В пер. /пост. тока | <b>S800-SOR250</b> | 2CCS800900R0211 | <b>208332</b> | 0.15 | 1 |
| 220...400В пер. /пост. тока | <b>S800-SOR400</b> | 2CCS800900R0231 | <b>208356</b> | 0.15 | 1 |

### Расцепитель минимального напряжения

|                             |                    |                 |               |      |   |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|---------------|------|---|
| 24...36В пер. /пост. тока   | <b>S800-UVR36</b>  | 2CCS800900R0241 | <b>208363</b> | 0.15 | 1 |
| 48...60В пер. /пост. тока   | <b>S800-UVR60</b>  | 2CCS800900R0251 | <b>208370</b> | 0.15 | 1 |
| 110...130В пер. /пост. тока | <b>S800-UVR130</b> | 2CCS800900R0261 | <b>208387</b> | 0.15 | 1 |
| 220...250В пер. /пост. тока | <b>S800-UVR250</b> | 2CCS800900R0271 | <b>208394</b> | 0.15 | 1 |

### Поворотный механизм для 2-, 3-, 4-полюсных автоматических выключателей

|                     |                 |                 |               |       |   |
|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|---|
| Поворотный механизм | <b>S 800-RD</b> | 2CCS800900R0041 | <b>208172</b> | 0.080 | 1 |
|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|---|

| Описание | Информация для заказа | Bbn            | Масса | Упаковка     |
|----------|-----------------------|----------------|-------|--------------|
| Тип      | Код заказа            | 8015644<br>EAN | кг    | 1 шт.<br>шт. |

### Черная рукоятка для установки на дверь распределительного щита

|                 |                    |              |               |      |   |
|-----------------|--------------------|--------------|---------------|------|---|
| Черная рукоятка | <b>S 800-RHE-H</b> | 1SDA060150R1 | <b>625771</b> | 0.21 | 1 |
|-----------------|--------------------|--------------|---------------|------|---|

### Красная рукоятка для установки на дверь распределительного щита

|                  |                       |              |               |      |   |
|------------------|-----------------------|--------------|---------------|------|---|
| Красная рукоятка | <b>S 800-RHE-H-EM</b> | 1SDA060151R1 | <b>625764</b> | 0.21 | 1 |
|------------------|-----------------------|--------------|---------------|------|---|

### Шток для соединения поворотного механизма и рукоятки 500мм

|                    |                    |              |               |      |   |
|--------------------|--------------------|--------------|---------------|------|---|
| Шток 500мм для RHE | <b>S 800-RHE-S</b> | 1SDA060179R1 | <b>626242</b> | 0.19 | 1 |
|--------------------|--------------------|--------------|---------------|------|---|



| Описание | Информация для заказа | Bbn<br>7612271 | Масса | Упаковка |
|----------|-----------------------|----------------|-------|----------|
| Тип      | Код заказа            | EAN            | кг    | шт.      |

### Защита IP54 для рукоятки

|                       |                       |              |               |       |   |
|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------|-------|---|
| Набор для защиты IP54 | <b>S 800-RHE-IP54</b> | 1SDA060180R1 | <b>626259</b> | 0.075 | 1 |
|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------|-------|---|

### Разделяющий элемент

|                         |                  |                 |               |       |   |
|-------------------------|------------------|-----------------|---------------|-------|---|
| Разделяющий элемент 9мм | <b>S 800-IP9</b> | 2CCS800900R0031 | <b>208202</b> | 0.011 | 1 |
|-------------------------|------------------|-----------------|---------------|-------|---|

### Устройство механической блокировки

|                                                 |                  |                 |               |        |   |
|-------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------|---|
| Устройство механической блокировки с дужкой 4мм | <b>S 800-PLL</b> | 2CCS800900R0051 | <b>208189</b> | 0.0015 | 1 |
|-------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------|---|

### Клеммы

|                   |                     |                 |               |      |   |
|-------------------|---------------------|-----------------|---------------|------|---|
| Клемма под кабель | <b>S800N-CT2125</b> | 2CCS800900R0471 | <b>212049</b> | 0.03 | 2 |
| Клемма под кабель | <b>S800N-CT4125</b> | 2CCS800900R0461 | <b>212032</b> | 0.06 | 4 |

### Клеммы

|                                            |                     |                 |               |      |   |
|--------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|------|---|
| Клемма для кабеля с кольцевым наконечником | <b>S800N-RT2125</b> | 2CCS800900R0391 | <b>210878</b> | 0.03 | 2 |
| Клемма для кабеля с кольцевым наконечником | <b>S800N-RT4125</b> | 2CCS800900R0401 | <b>210861</b> | 0.06 | 4 |



Шинные разводки

|           |             |                 |        |     |   |
|-----------|-------------|-----------------|--------|-----|---|
| Шины 250A | S 803-BB250 | 2CCS800900R0071 | 208288 | 1.5 | 1 |
|-----------|-------------|-----------------|--------|-----|---|

Соединительный терминал

|                                                                                      |               |                 |        |      |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------|------|---|
| Соединительный терминал<br>для присоединения кабелей<br>до 120мм <sup>2</sup> к шине | S 803-BBPC120 | 2CCS800900R0101 | 208301 | 0.46 | 1 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------|------|---|

Изолирующий колпачок

|                                 |            |                 |        |      |    |
|---------------------------------|------------|-----------------|--------|------|----|
| Изолирующий колпачок<br>на шину | S 800-BBIC | 2CCS800900R0081 | 208967 | 0.02 | 12 |
|---------------------------------|------------|-----------------|--------|------|----|

Наконечник

|            |           |                 |        |      |   |
|------------|-----------|-----------------|--------|------|---|
| Наконечник | S 800-END | 2CCS800900R0091 | 208295 | 0.04 | 1 |
|------------|-----------|-----------------|--------|------|---|

S 800-ILS

|                                           |           |                 |        |       |   |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------|--------|-------|---|
| Идентификационная<br>система 168x6x11.5мм | S 800-ILS | 2CCS800900R0121 | 208271 | 0.011 | 1 |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------|--------|-------|---|

Моторный привод S800\_RSU-H

|                                                                                        |            |                 |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--|--|--|
| Моторный привод<br>для 2, 3, 4 полюсных<br>авт.выключателей<br>(питание 24 В пост.ток) | S800-RSU-H | 2CCC413020M0201 |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--|--|--|