

## 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

$I_{cn} = 4,5 \text{ кА}$

|                              |                                                                                   |                                                                                               |                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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>480V/227<br>60В пост. тока<br>125В 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                                                                     |
|                              | Вспомогательные элементы                                                          |                                                                                               | 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.).