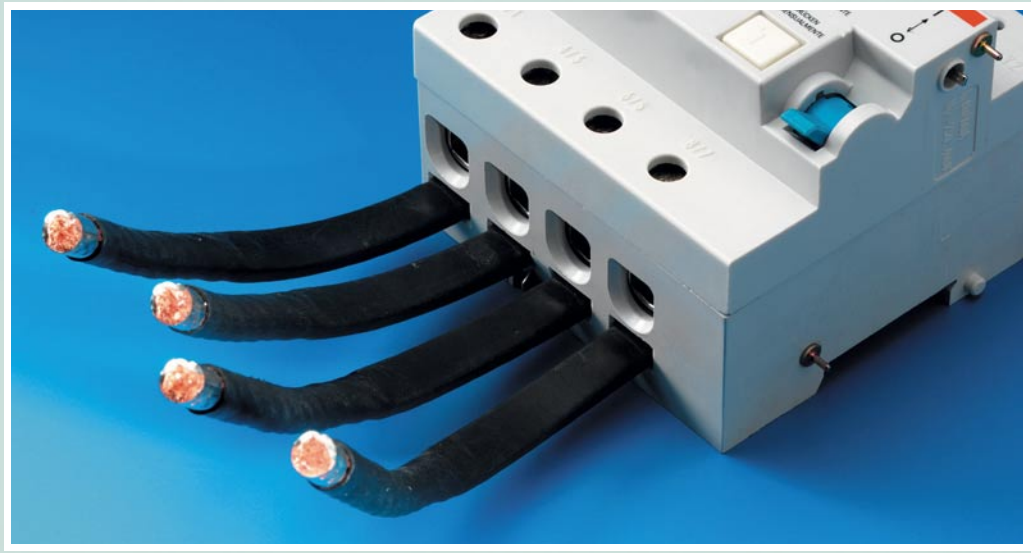
Перейти к продукции



Устройства дифференциального тока

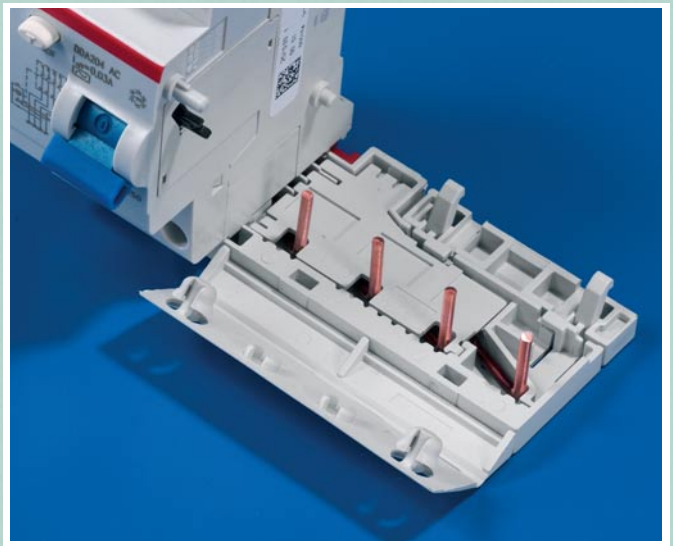
Содержание

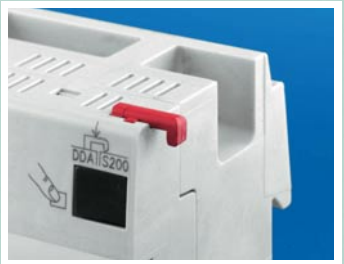
Устройства дифференциального тока System pro *M* compact
серий FH200, F 200, DDA 200 и DS 200 . . . . . **3**/2
Серия DS 201/DS202C и DS941 .. . . . . **3**/30

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

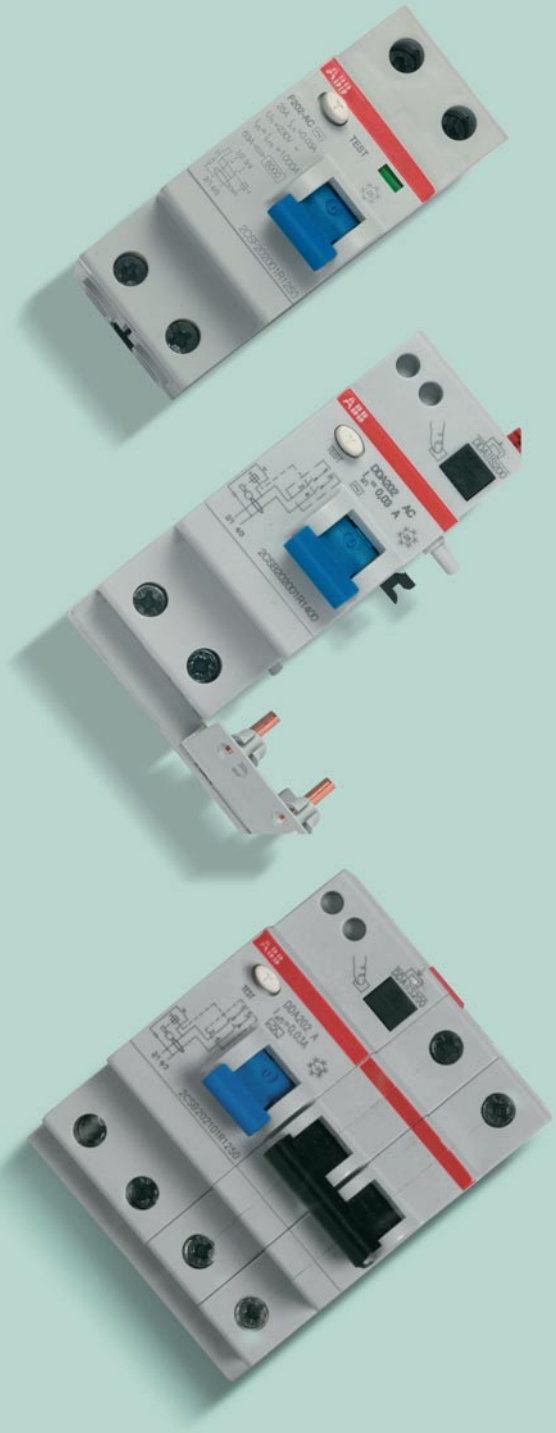
- **Выключатели диффе-ренциального тока** (ВДТ) срабатывают только при обнаружении замыкания на землю (таким образом, для защиты их от сверхтоков или коротких замыканий они должны быть включены последовательно с модульными автоматическими выключателями или предохранителями).
- **Блоки дифференциального 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 AP-R с повышенной устойчивостью к ложному срабатыванию, или типа АЕ для аварийного отключения электропитания.
В каждую серию входят аппараты со всеми возможными конфигурациями полюсов.
Устройства дифференциаль-ного 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



3

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
ВДТ серии FH 200

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			FH200AC (30 мА)
	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 In		A	25, 40, 63
	Номинальное напряжение Ue	IEC	В	230/400
		UL/CSA	В	240/415
	Номинальное напряжение изоляции Ui		В	500
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи	IEC	В	
		UL/CSA	В	
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		В	
	Номинальная частота		Гц	50...60
	Номинальный ток короткого замыкания Inc=IΔc	доп. защита - предохранитель gL 100 A	кА	предохр. gG 63 A
	Ном. откл. способность по току утечки на землю IΔm=Im		кА	1
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp		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 ≤+35 °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	мм²	до 25/25
		UL/CSA	AWG	до 25/25
	Сечение шины для верхних/нижних зажимов	IEC	мм²	
		UL/CSA	AWG	
	Момент затяжки зажимов	IEC	Нм	
		UL/CSA	фунт х 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 сигнальный контакт/ вспомогательный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения		

Технические характеристики
ВДТ серии F200

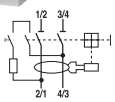
	F200 AC	F200 A	F200 AC AP-R	F200 A AP-R	F200 AC S	F200 A S
	IEC/EN 61008, UL 1053 a					
	AC	A	AC	A	AC	A
	2P, 4P (для 125 A - только 4P)					
	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125		25, 40, 63	25, 40, 63, 80, 100, 125	40, 63	40, 63, 80, 100, 125
	230/400 - 240/415 480Y/277 (до 63 A)					
	500					
	254 (440 для 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 In > 63 A - винтовая)					
	25/25 (35/35, для In > 63 A - только 1 зажим)					
	18-4 (до 63 A)					
	10/10 (для In < 63 A)					
	18-8 (до 63 A)					
	2.8 (4.8 для In > 63 A; 3 для In = 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 In<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 In = 80 и 100 A, 460 для In = 125A)					
	да (In<125 A)					
	да					
	нет					
	да (In<125 A)					

Информация для заказа
ВДТ серий F 200 и FH200 типа AC ∿

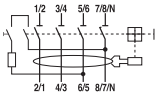
AC

3

2CSC400500F0001



2CSC400501F0001



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 (IΔn=30 мА) прикосновении; отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками.

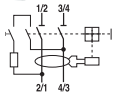
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.
Соответствие стандартам: IEC/EN 61008
Маркировка: согласно EN 61008

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	10	16	**F202 AC-16/0.01**	2CSF202001R0160	**779902**	0.225	1/6
	30	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
		100	**F202 AC-100/0.03**	2CSF202001R1900	**914303**	0.225	1/6
	100	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	**F202 AC-100/0.1**	2CSF202001R2900	**914501**	0.225	1/6
	300	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
		100	**F202 AC-100/0.3**	2CSF202001R3900	**914709**	0.225	1/6
	500	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
		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
		125	**F204 AC-125/0.03**	2CSF204001R1950	**941507**	0.500	1/3
	100	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
		100	**F204 AC-100/0.1**	2CSF204001R2900	**916901**	0.405	1/3
		125	**F204 AC-125/0.1**	2CSF204001R2950	**941606**	0.500	1/3
	300	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
		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
	500	25	**F204 AC-25/0.5**	2CSF204001R4250	**782100**	0.375	1/3
		40	**F204 AC-40/0.5**	2CSF204001R4400	**782209**	0.375	1/3
		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

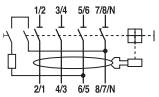
Информация для заказа
ВДТ серии F 200
типа A

A

2CSC400500F0001



2CSC400510F0001



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 (IΔn=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

3

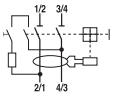
Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	10	16	**F202 A-16/0.01**	2CSF202101R0160	**782407**	0.225	1/6
	30	25	**F202 A-25/0.03**	2CSF202101R1250	**782506**	0.225	1/6
		40	**F202 A-40/0.03**	2CSF202101R1400	**782605**	0.225	1/6
		63	**F202 A-63/0.03**	2CSF202101R1630	**782704**	0.225	1/6
		80	**F202 A-80/0.03**	2CSF202101R1800	**915201**	0.225	1/6
		100	**F202 A-100/0.03**	2CSF202101R1900	**915300**	0.225	1/6
	100	25	**F202 A-25/0.1**	2CSF202101R2250	**786900**	0.225	1/6
		40	**F202 A-40/0.1**	2CSF202101R2400	**787006**	0.225	1/6
		63	**F202 A-63/0.1**	2CSF202101R2630	**787105**	0.225	1/6
		80	**F202 A-80/0.1**	2CSF202101R2800	**915409**	0.225	1/6
		100	**F202 A-100/0.1**	2CSF202101R2900	**915508**	0.225	1/6
	300	25	**F202 A-25/0.3**	2CSF202101R3250	**782803**	0.225	1/6
		40	**F202 A-40/0.3**	2CSF202101R3400	**782902**	0.225	1/6
		63	**F202 A-63/0.3**	2CSF202101R3630	**783008**	0.225	1/6
		80	**F202 A-80/0.3**	2CSF202101R3800	**915607**	0.225	1/6
		100	**F202 A-100/0.3**	2CSF202101R3900	**915706**	0.225	1/6
	500	25	**F202 A-25/0.5**	2CSF202101R4250	**783107**	0.225	1/6
		40	**F202 A-40/0.5**	2CSF202101R4400	**783206**	0.225	1/6
		63	**F202 A-63/0.5**	2CSF202101R4630	**783305**	0.225	1/6
		80	**F202 A-80/0.5**	2CSF202101R4800	**915805**	0.225	1/6
		100	**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

Информация для заказа

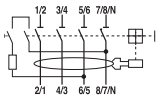
ВДТ серии F 200 типа AC ∼ AP-R (с повышенной устойчивостью к ложному срабатыванию)

AC

2CSC400500F0001



2CSC400510F0001



F 200 AP-R типа AC

Назначение: защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 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

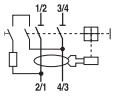
Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	30	25	**F202 AC-25/0.03 AP-R**	2CSF202301R1250	**785705**	0.225	1/6
		40	**F202 AC-40/0.03 AP-R**	2CSF202301R1400	**823704**	0.225	1/6
		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

Информация для заказа

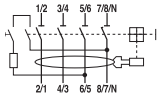
ВДТ серии F 200 типа A AP-R (с повышенной устойчивостью к ложному срабатыванию)

A

2CSC400500F0001



2CSC400510F0001



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 (IΔn=30 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

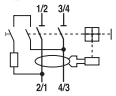
Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	30	25	**F202 A-25/0.03 AP-R**	2CSF202401R1250	**785101**	0.225	1/6
		40	**F202 A-40/0.03 AP-R**	2CSF202401R1400	**785200**	0.225	1/6
		63	**F202 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

Информация для заказа
ВДТ серии F 200
типа AC, ∼ селективные

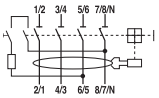
AC

3

2CSC400501F0001



2CSC400511F0001



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

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка 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

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.

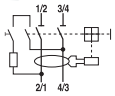
Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

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

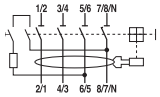
Маркировка: согласно EN 61008

2CSC400500F0001



Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка 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

2CSC400051F0001



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
		125	**F204 A S-125/0.3**	2CSF204201R3950	**968207**	0.500	1/3
	500	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
		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
	1000	40	**F204 A S-40/1**	2CSF204201R5400	**823506**	0.375	1/3
		63	**F204 A S-63/1**	2CSF204201R5630	**823605**	0.375	1/3
		100	**F204 A S-100/1**	2CSF204201R5900	**919308**	0.405	1/3

3

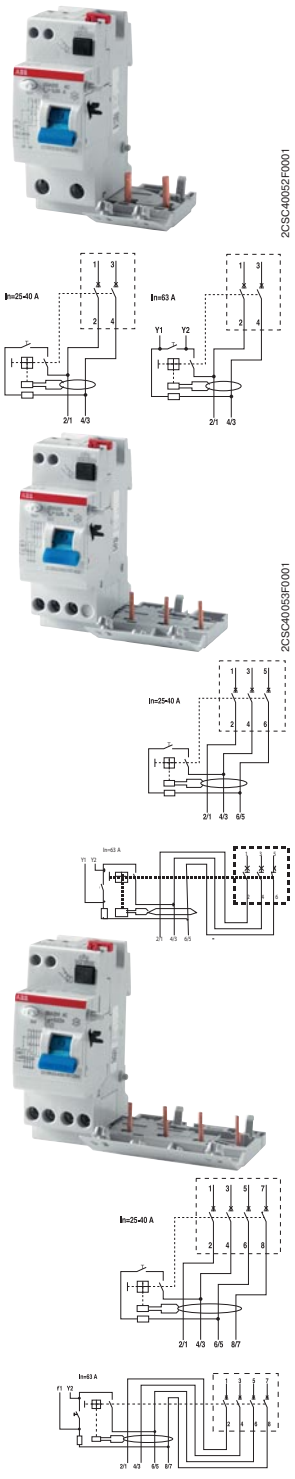
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Рабочие характеристики: Тип		
	Кол-во полюсов		
	Ном. ток		A
	Ном. напряжение U_N		В
	Ном. напряжение изоляции Ui		В
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		В
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		В
	Номинальная частота		Гц
	Ном. отключающая способность (Icn) согласно IEC/EN 61009		A
	Ном. отключающая способность (Icn) согласно IEC/EN 60947-2		A
	Ном. откл. способность по дифф. току IΔm		кА
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Электрическая износостойкость, n		
	Механическая износостойкость, n		
	Степень защиты	корпус 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
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤+35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип зажима	2P 3/4 P In = 25 и 40 A 3/4P In = 63 A	
	Сечение кабеля	2P 3P/4P In = 25 и 40 A 3P/4P In = 63 A	мм² мм² мм²
	Момент затяжки зажимов	2P 3P/4P In = 25 и 40 A 3P/4P In = 63 A	Нм Нм Нм
	Монтаж		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	2P 3/4 полюсн. In = 25 и 40 A 3/4 P In = 63 A	мм мм мм
	Масса	2P 3/4 P In = 25 и 40 A 3/4P In = 63 A	г г г
Вспомогательные модульн. авт. выкл.	Дополняются:	S200 S200 M S200 P	

Технические характеристики
блоков DDA 200

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
2, 3, 4						
25, 40, 63		63	25, 40, 63		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						
Icn подключенного авт. выкл.						
Icn подключенного авт. выкл.						
Icn 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 (IΔn=30 мА) прикосновении.

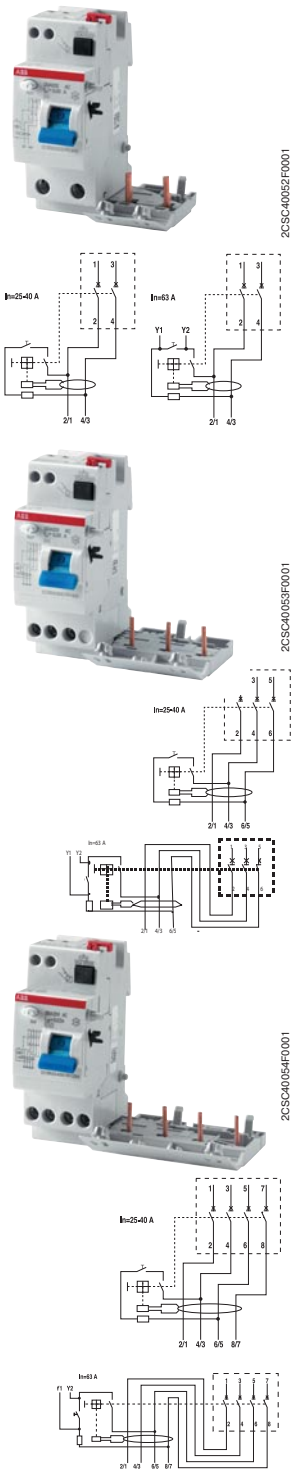
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	10	25	**DDA202 AC-25/0.01**	2CSB202001R0250	**791003**	0.200	1
	30	25	**DDA202 AC-25/0.03**	2CSB202001R1250	**791102**	0.200	1
		40	**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
	1000	25	**DDA202 AC-25/1**	2CSB202001R5250	**808305**	0.200	1
		40	**DDA202 AC-40/1**	2CSB202001R5400	**808404**	0.200	1
		63 ②	**DDA202 AC-63/1**	2CSB202001R5630	**792307**	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
	1000	25	**DDA203 AC-25/1**	2CSB203001R5250	**808503**	0.200	1
		40	**DDA203 AC-40/1**	2CSB203001R5400	**808602**	0.200	1
		63 ②	**DDA203 AC-63/1**	2CSB203001R5630	**793700**	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	**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 (IΔn=30 мА) прикосновении.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка 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

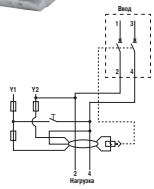
① По доп. заказу выпускается с кнопкой проверки срабатывания для напряжения 115-127 В пер. тока.
② Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

Информация для заказа
блоков DDA 200 типа A, с защитным отключением электропитания (AE)

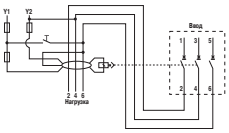
A

3

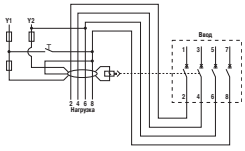
2CSC400052F0001



2CSC400053F0001



2CSC400054F0001



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 IΔn=30 mA) прикосновении, имеется два дополнительных зажима для аварийного отключения электропитания.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

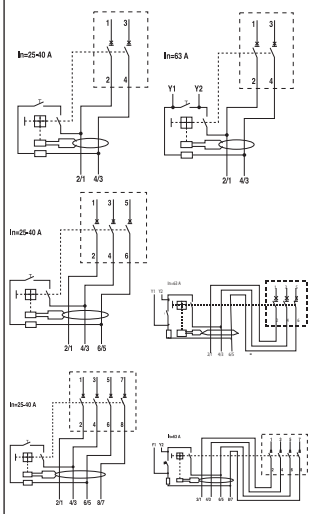
Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	30	63	**DDA202 A-63/0.03 AE**	2CSB202701R1630	**801702**	0.200	1
	300	63	**DDA202 A-63/0.3 AE**	2CSB202701R3630	**801801**	0.200	1
	500	63	**DDA202 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

Информация для заказа
блоков DDA 200 типа AC и A, AP-R
(с повышенной устойчивостью к ложному срабатыванию)

DDA 200 AP-R

AC

2CSC40052F0001



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 (IΔn=30 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.

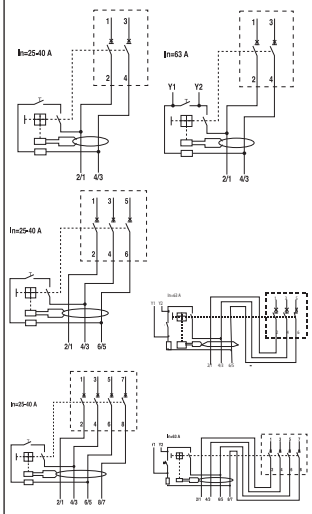
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** **Тип**	Код заказа	**Bbn 8012542** **EAN**	Масса 1 шт. кг	Упаковка 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

A

2CSC40052F0001



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 (IΔn=30 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

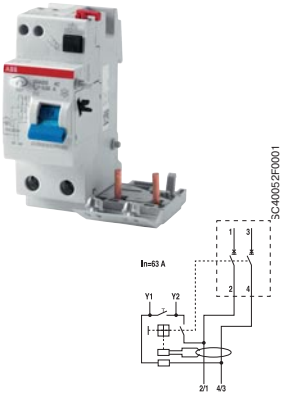
Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** **Тип**	Код заказа	**Bbn 8012542** **EAN**	Масса 1 шт.	Упаковка кг шт.
2	30	25	**DDA202 A-25/0.03 AP-R**	2CSB202401R1250	**801108**	0.200	1
		40	**DDA202 A-40/0.03 AP-R**	2CSB202401R1400	**801207**	0.200	1
		63 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

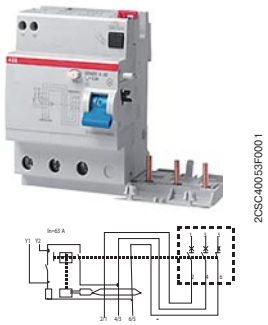
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

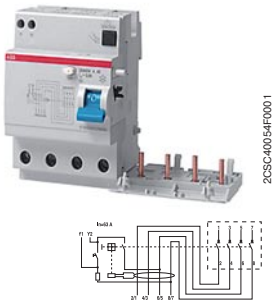
Информация для заказа
блоков DDA 200
типа AC ∿, селективных

AC

3







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

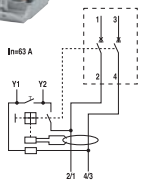
Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	100	63	**DDA202 AC S-63/0.1**	2CSB202901R2630	**809500**	0.200	1
	300	63	**DDA202 AC S-63/0.3**	2CSB202901R3630	**809609**	0.200	1
	500	63	**DDA202 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 расцепления.

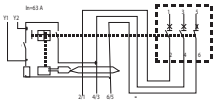
Информация для заказа
блоков DDA 200
типа A, селективные

A

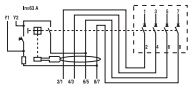
2CSC400052F0001



2CSC400053F0001



2CSC400054F0001



DDA 200 типа A, 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 A

3

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка 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 (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)		A
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальн. напряжение Ue	1P+N 2P, 3P, 4P	B B
	Номинальн. рабоч. дифф. ток		A
	Ном. напряжение изоляции Ui		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	Предельный Icn	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 Icu рабочий Ics	kA кA
	Ном. откл. способность по дифф. току IΔm=Im		кA
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp		кB
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кB
	Класс ограничения		
	Характеристики термомагнитного расцепителя	B: 3 In ≤ Im ≤ 5 In C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In K: 8 In ≤ Im ≤ 14 In	
	Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления	1P+N 2P, 3P, 4P	
	Электрическая износостойкость, n		
	Механическая износостойкость, n		
	Степень защиты	корпус зажимы	
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло пост. климат. условия перем. климат. условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента		°C
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤+35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип зажима	сверху снизу 1P+N/2P 3P/4P In≤40 A 3P/4P 50 A≤In≤63 A	
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	1P+N 2P 3P/4P In ≤ 40 A 3P/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	мм² мм² мм² мм²
	Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов	1P+N 2P 3P/4P In ≤ 40 A 3P/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	Нм Нм Нм Нм
	Монтаж		
	Подключение		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	1P+N 2P 3P In ≤ 40 A 4P In ≤ 40 A 3P 50 A ≤ In ≤ 63 A 4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	мм мм мм мм мм мм
	Масса	1P+N 2P 3P In ≤ 40 A 4P In ≤ 40 A 3P 50 A ≤ In ≤ 63 A 4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	г г г г г г
Вспомогательные элементы	Дополняются:	вспомогательный контакт сигнальный контакт/вспомогательный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

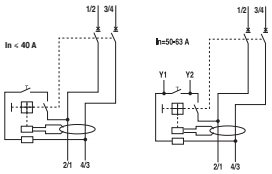
Технические характеристики
ВДТ серии DS 200

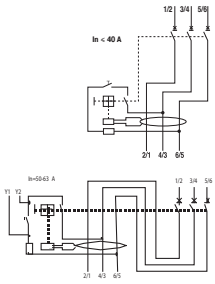
	DS 200 AC	DS 200 A	DS 200 M AC	DS 200 M A
	IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2			
	AC	A	AC	A
	2P, 3P, 4P			
	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63			
	230-240			
	230/400 - 240/415			
	0.03			
	500			
	254 (440 для 3P и 4P)			
	110 (195 для 3P и 4P)			
	50...60			
	6000	6000	10000	10000
	10 7.5	10 7.5	15 11.2	15 11.2
	6	6	10	10
	6			
	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 воздейств.			
	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 25/25			
	(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			

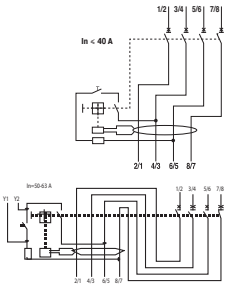
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200
6000 - типа AC ∼

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.

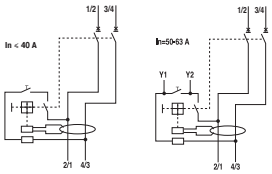
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

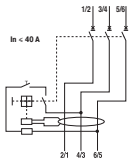
Icn=6 кА

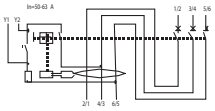
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 AC-B6/0.03**	2CSR252001R1065	**863502**	0.475	1
			10	**DS202 AC-B10/0.03**	2CSR252001R1105	**863601**	0.475	1
			13	**DS202 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

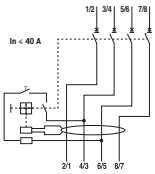
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

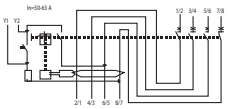
C











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

Icn=6 кА

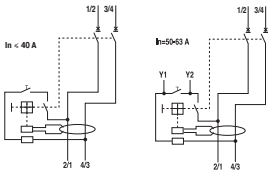
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 AC-C6/0.03**	2CSR252001R1064	**869504**	0.475	1
			10	**DS202 AC-C10/0.03**	2CSR252001R1104	**869603**	0.475	1
			13	**DS202 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

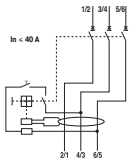
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

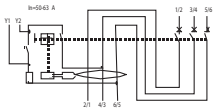
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200
6000 - типа A

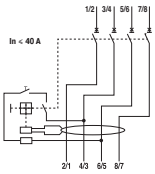
B

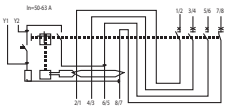
3











DS 200 типа A с характеристикой срабатывания B

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.

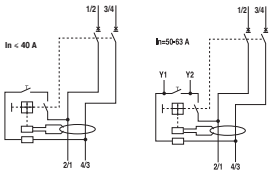
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2

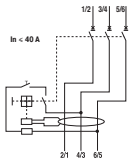
Icn=6 кА

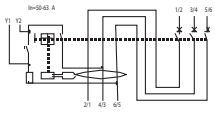
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	A	30	6	**DS202 A-B6/0.03**	2CSR252101R1065	**857501**	0.475	1
			10	**DS202 A-B10/0.03**	2CSR252101R1105	**857600**	0.475	1
			13	**DS202 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

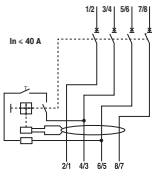
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

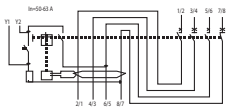
C











DS 200 типа A 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

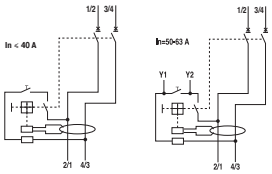
Icn=6 кА

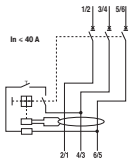
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	A	30	6	**DS202 A-C6/0.03**	2CSR252101R1064	**860501**	0.475	1
			10	**DS202 A-C10/0.03**	2CSR252101R1104	**860600**	0.475	1
			13	**DS202 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

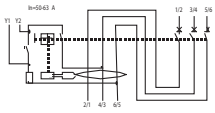
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

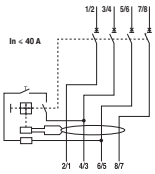
B

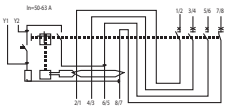
3











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

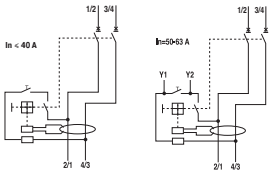
Icn=10 кА

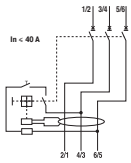
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 M AC-B6/0.03**	2CSR272001R1065	**851509**	0.475	1
			10	**DS202 M AC-B10/0.03**	2CSR272001R1105	**851608**	0.475	1
			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

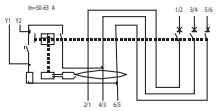
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

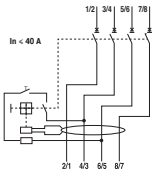
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200 M
10000 - типа AC ∼

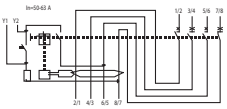
C











DS 200 M 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

Icn=10 кА

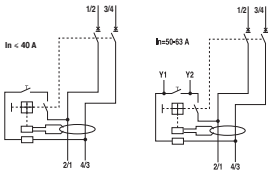
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 M AC-C6/0.03**	2CSR272001R1064	**851509**	0.475	1
			10	**DS202 M AC-C10/0.03**	2CSR272001R1104	**851608**	0.475	1
			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

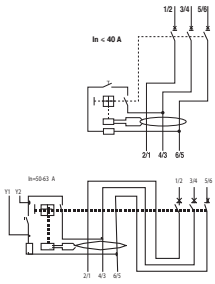
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

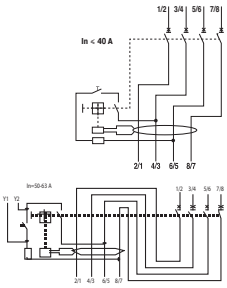
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200 M
10000 - типа A

B

3







DS 200 M типа A с характеристикой срабатывания B

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

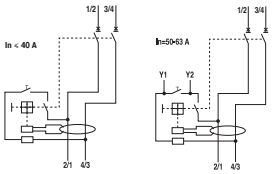
Icn=10 кА

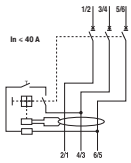
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	A	30	6	**DS202 M A-B6/0.03**	2CSR272101R1065	**845508**	0.475	1
			10	**DS202 M A-B10/0.03**	2CSR272101R1105	**845607**	0.475	1
			13	**DS202 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

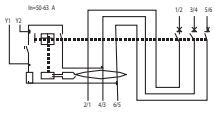
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

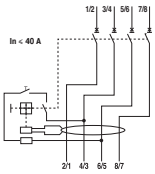
Информация для заказа
АВДТ серии DS 200 M
10000 - типа A

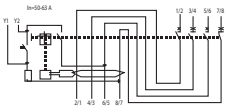
C











DS 200 M типа A 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

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	A	30	6	**DS202 M A-C6/0.03**	2CSR272101R1064	**848509**	0.475	1
			10	**DS202 M A-C10/0.03**	2CSR272101R1104	**848608**	0.475	1
			13	**DS202 M A-C13/0.03**	2CSR272101R1134	**848707**	0.475	1
			16	**DS202 M A-C16/0.03**	2CSR272101R1164	**848806**	0.475	1
			20	**DS202 M A-C20/0.03**	2CSR272101R1204	**848905**	0.475	1
			25	**DS202 M A-C25/0.03**	2CSR272101R1254	**849001**	0.475	1
			32	**DS202 M A-C32/0.03**	2CSR272101R1324	**849100**	0.475	1
			40	**DS202 M A-C40/0.03**	2CSR272101R1404	**849209**	0.475	1
			50 ①	**DS202 M A-C50/0.03**	2CSR272101R1504	**849308**	0.475	1
			63 ①	**DS202 M A-C63/0.03**	2CSR272101R1634	**849407**	0.475	1
3	A	30	6	**DS203 M A-C6/0.03**	2CSR273101R1064	**849506**	0.625	1
			10	**DS203 M A-C10/0.03**	2CSR273101R1104	**849605**	0.625	1
			13	**DS203 M A-C13/0.03**	2CSR273101R1134	**849704**	0.625	1
			16	**DS203 M A-C16/0.03**	2CSR273101R1164	**849803**	0.625	1
			20	**DS203 M A-C20/0.03**	2CSR273101R1204	**849902**	0.625	1
			25	**DS203 M A-C25/0.03**	2CSR273101R1254	**850007**	0.625	1
			32	**DS203 M A-C32/0.03**	2CSR273101R1324	**850106**	0.625	1
			40	**DS203 M A-C40/0.03**	2CSR273101R1404	**850205**	0.625	1
			50 ①	**DS203 M A-C50/0.03**	2CSR273101R1504	**850304**	0.775	1
			63 ①	**DS203 M A-C63/0.03**	2CSR273101R1634	**850403**	0.775	1
4	A	30	6	**DS204 M A-C6/0.03**	2CSR274101R1064	**850502**	0.775	1
			10	**DS204 M A-C10/0.03**	2CSR274101R1104	**850601**	0.775	1
			13	**DS204 M A-C13/0.03**	2CSR274101R1134	**850700**	0.775	1
			16	**DS204 M A-C16/0.03**	2CSR274101R1164	**850809**	0.775	1
			20	**DS204 M A-C20/0.03**	2CSR274101R1204	**850908**	0.775	1
			25	**DS204 M A-C25/0.03**	2CSR274101R1254	**851004**	0.775	1
			32	**DS204 M A-C32/0.03**	2CSR274101R1324	**851103**	0.775	1
			40	**DS204 M A-C40/0.03**	2CSR274101R1404	**851202**	0.775	1
			50 ①	**DS204 M A-C50/0.03**	2CSR274101R1504	**851301**	0.925	1
			63 ①	**DS204 M A-C63/0.03**	2CSR274101R1634	**851400**	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.