



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

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

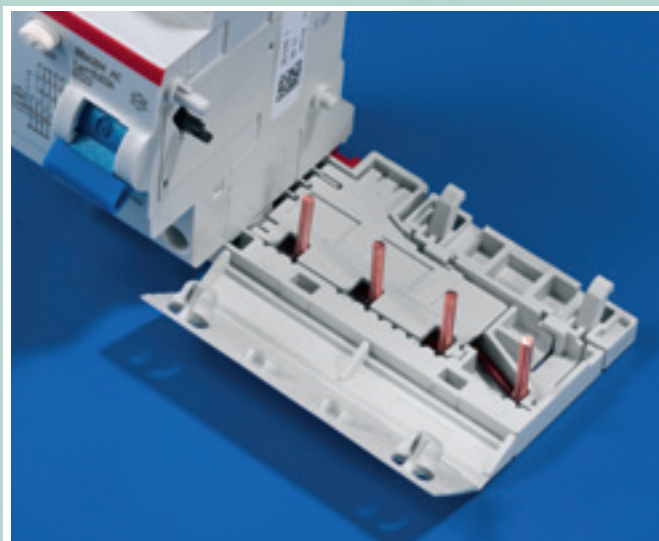
- **Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)** - это устройства в одном корпусе, обеспечивающие как защиту от замыкания на землю, так и от перегрузок или коротких замыканий.

В новом модельном ряду System pro M compact представлен широкий выбор устройств дифференциального тока всех трех групп (их серии, соответственно: **F 200**, **DDA 200** и **DS 200**).

Помимо большого количества аппаратов типа А или АС в стандартном исполнении, селективных или обеспечивающих мгновенную защиту по дифференциальному току, также выпускаются аппараты в специальном исполнении, такие как ВДТ типа AP-R с повышенной устойчивостью к ложному срабатыванию, или типа AE для аварийного отключения электропитания.

В каждую серию входят аппараты со всеми возможными конфигурациями полюсов.

Устройства дифференциального тока АББ соответствуют требованиям действующих стандартов и обладают всеми преимуществами, присущими аппаратам серии System pro M compact.





Устройства дифференциального тока серий FH200, F200, DDA200 и DS200

Содержание

3

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



3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FH200AC (30 mA)
Соответствие стандартам				IEC/EN 61008
Электрические характеристики	Тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)			AC
	Кол-во полюсов			2P, 4P
	Номинальный ток I _n	A	25, 40, 63	
	Номинальное напряжение U _e	IEC	B	230/400
		UL/CSA	B	240/415
	Номинальное напряжение изоляции U _i	B		500
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи	IEC	B	
		UL/CSA	B	
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи	B		
	Номинальная частота	Гц	50...60	
	Номинальный ток короткого замыкания I _{nc} =I _{Δc}	доп. защита - предохранитель gL 100 A		кА
	Ном. откл. способность по току утечки на землю I _{Δm} =I _m			кА
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U _{imp}			кВ
	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	
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤+35 °C)	перем. климат. условия	°C/отн. влажность	
		IEC	°C	-25...+55
Температура хранения	UL/CSA	°C		
		°C	-40...+70	
Монтаж	Тип зажима			как для серии F 200
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	IEC	мм ²	до 25/25
		UL/CSA	AWG	до 25/25
	Сечение шины для верхних/нижних зажимов	IEC	мм ²	
		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 х Г х Ш)	2 P	мм	85 x 69 x 35
		4 P	мм	85 x 69 x 80
	Масса	2 P	г	
		4 P	г	
Вспомогательные элементы	Дополняются:			
	вспомогательный контакт			
	сигнальный контакт/вспомогательный контакт			
	дистанционный расцепитель			
	расцепитель минимального напряжения			



F200 AC

F200 A

F200 AC AP-R

F200 A AP-R

F200 AC S

F200 A S

IEC/EN 61008, UL 1053 a

AC

A

AC

A

AC

A

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 = 125 A)

да (In < 125 A)

да

нет

да (In < 125 A)

AC

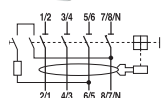
3



2CSC40050F0001



2CSC40051F0001



Примечание: У ВДТ серии FH200 рабочий рычаг черного цвета

F 200 и FH 200 типа AC

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Маркировка: согласно EN 61008

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.	
			Тип	Код заказа				
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
	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
	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
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	

A



2CSC40050F0001



2CSC40051F0001

F 200 типа А

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Маркировка: согласно EN 61008

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	10	16	F202 A-16/0.01	2CSF202101R0160	782407	0.225	1/6
		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	100	F202 A-100/0.03	2CSF202101R1900	915300	0.225	1/6
		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
	300	100	F202 A-100/0.1	2CSF202101R2900	915508	0.225	1/6
		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
	500	100	F202 A-100/0.3	2CSF202101R3900	915706	0.225	1/6
		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
4	30	100	F202 A-100/0.5	2CSF202101R4900	915904	0.225	1/6
		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	100	F204 A-100/0.03	2CSF204101R1900	917908	0.405	1/3
		125	F204 A-125/0.03	2CSF204101R1950	941903	0.500	1/3
		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
	300	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
		25	F204 A-25/0.3	2CSF204101R3250	783701	0.375	1/3
		40	F204 A-40/0.3	2CSF204101R3400	783800	0.375	1/3
	500	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
		25	F204 A-25/0.5	2CSF204101R4250	784005	0.375	1/3
	40	F204 A-40/0.5	2CSF204101R4400	784104	0.375	1/3	
	63	F204 A-63/0.5	2CSF204101R4630	784203	0.375	1/3	
	80	F204 A-80/0.5	2CSF204101R4800	918400	0.405	1/3	
	100	F204 A-100/0.5	2CSF204101R4900	918509	0.405	1/3	
	125	F204 A-125/0.5	2CSF204101R4950	942207	0.500	1/3	

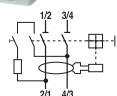
3

3

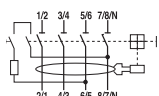
AC



2CSC40051R0001



2CSC40051R0001



F 200 AP-R типа AC

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

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

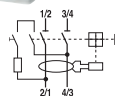
Маркировка: согласно EN 61008

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

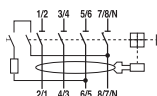
A



2CSC40050F0001



2CSC40051F0001



F 200 AP-R типа А

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

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

Маркировка: согласно EN 61008

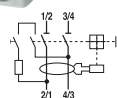
Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	30	25	F202 A-25/0.03 AP-R	2CSF202401R1250	785101	0.225	1/6
		40	F202 A-40/0.03 AP-R	2CSF202401R1400	785200	0.225	1/6
		63	F202 A-63/0.03 AP-R	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

AC

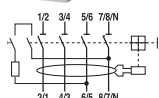
3



2CSC40050F0001



2CSC40051F0001



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

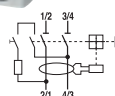
Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток I _{Δn} mA	Номинальный ток I _n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	100	40	F202 AC S-40/0.1	2CSF202901R2400	821304	0.225	1/6
		63	F202 AC S-63/0.1	2CSF202901R2630	821403	0.225	1/6
	300	40	F202 AC S-40/0.3	2CSF202901R3400	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	

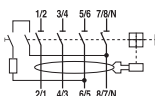
A



2CSF40050F0001



2CSF40051F0001



F 200 типа A, селективные

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

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

Маркировка: согласно EN 61008

3

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток I _{Δn} mA	Номинальный ток I _n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	100	40	F202 A S-40/0.1	2CSF202201R2400	822905	0.225	1/6
		63	F202 A S-63/0.1	2CSF202201R2630	823001	0.225	1/6
		100	F202 A S-100/0.1	2CSF202201R2900	916000	0.225	1/6
	300	40	F202 A S-40/0.3	2CSF202201R3400	784302	0.225	1/6
		63	F202 A S-63/0.3	2CSF202201R3630	784401	0.225	1/6
		100	F202 A S-100/0.3	2CSF202201R3900	916109	0.225	1/6
	500	40	F202 A S-40/0.5	2CSF202201R4400	784500	0.225	1/6
		63	F202 A S-63/0.5	2CSF202201R4630	784609	0.225	1/6
		100	F202 A S-100/0.5	2CSF202201R4900	916208	0.225	1/6
1000	40	F202 A S-40/1	2CSF202201R5400	823100	0.225	1/6	
	63	F202 A S-63/1	2CSF202201R5630	823209	0.225	1/6	
	100	F202 A S-100/1	2CSF202201R5900	916307	0.225	1/6	
4	100	40	F204 A S-40/0.1	2CSF204201R2400	823308	0.375	1/3
		63	F204 A S-63/0.1	2CSF204201R2630	823407	0.375	1/3
		100	F204 A S-100/0.1	2CSF204201R2900	919001	0.405	1/3
	300	40	F204 A S-40/0.3	2CSF204201R3400	784708	0.375	1/3
		63	F204 A S-63/0.3	2CSF204201R3630	784807	0.375	1/3
		100	F204 A S-100/0.3	2CSF204201R3900	919100	0.405	1/3
	500	125	F204 A S-125/0.3	2CSF204201R3950	968207	0.500	1/3
		40	F204 A S-40/0.5	2CSF204201R4400	784906	0.375	1/3
		63	F204 A S-63/0.5	2CSF204201R4630	785002	0.375	1/3
	1000	100	F204 A S-100/0.5	2CSF204201R4900	919209	0.405	1/3
		125	F204 A S-125/0.5	2CSF204201R4950	968405	0.500	1/3
		40	F204 A S-40/1	2CSF204201R5400	823506	0.375	1/3
	63	F204 A S-63/1	2CSF204201R5630	823605	0.375	1/3	
		100	F204 A S-100/1	2CSF204201R5900	919308	0.405	1/3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Соответствие стандартам			
Электрические характеристики	Рабочие характеристики: Тип			
	Кол-во полюсов			
	Ном. ток		A	
	Ном. напряжение U_N		B	
	Ном. напряжение изоляции U_i		B	
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B	
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B	
	Номинальная частота		Гц	
	Ном. отключающая способность (I_{cp}) согласно IEC/EN 61009		A	
	Ном. отключающая способность (I_{cp}) согласно IEC/EN 60947-2		A	
	Ном. откл. способность по дифф. току $I_{\Delta n}$		кA	
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U_{imp}		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, п			
	Механическая износостойкость, п			
	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 $\leq +35$ °C)			°C
Температура хранения			°C	
Монтаж	Тип зажима	2P		
		3/4 P $I_n = 25$ и 40 A		
		3/4P $I_n = 63$ A		
	Сечение кабеля	2P		мм ²
		3P/4P $I_n = 25$ и 40 A		мм ²
		3P/4P $I_n = 63$ A		мм ²
	Момент затяжки зажимов	2P		Нм
3P/4P $I_n = 25$ и 40 A			Нм	
3P/4P $I_n = 63$ A			Нм	
Монтаж				
Размеры и масса	Размеры (B x Г x Ш)	2P		мм
		3/4 полюсн. $I_n = 25$ и 40 A		мм
		3/4 P $I_n = 63$ A		мм
	Масса	2P		г
		3/4 P $I_n = 25$ и 40 A		г
3/4P $I_n = 63$ A			г	
Вспомогательные модульн. авт. выкл.	Дополняются:	S200		
		S200 M		
		S200 P		



DDA200 AC

DDA200 A

DDA200 A AE

DDA200 AC AP-R

DDA200 A AP-R

DDA200 AC S

DDA200 A S

IEC/EN 61009 прил.G

AC

A

A

AC

A

AC

A

25, 40, 63

63

2, 3, 4

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

I_{сп} подключенного авт. выкл.

I_{сп} подключенного авт. выкл.

I_{сп} подключенного авт. выкл.

5

2.5

250

3000

5000

синий

10000

20000

IP4X

IP2X

28 циклов при 55/95...100

23/83 - 40/93 - 55/20

25/95 - 40/95

-25...+55

-40...+70

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

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

(жестк. и гибк.) до 25

(жестк. и гибк.) до 16

(жестк. и гибк.) до 25

2.8

1.2

2.8

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

85 x 69 x 70

85 x 69 x 70

85 x 69 x 140

175

175

325

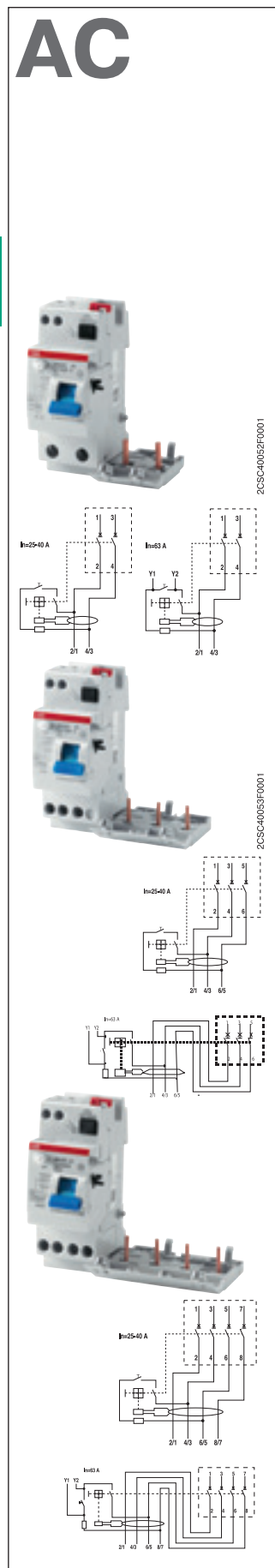
да

да

да

AC

3



DDA 200 типа AC

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.	
			Тип	Код заказа				
2	10	25	DDA202 AC-25/0.01	2CSB202001R0250	791003	0.200	1	
		25	DDA202 AC-25/0.03	2CSB202001R1250	791102	0.200	1	
		40	DDA202 AC-40/0.03	2CSB202001R1400	791201	0.200	1	
	30	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 ($I_{\Delta n}=30$ mA) прикосновении.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	10	25	DDA202 A-25/0.01	2CSB202101R0250	795308	0.200	1
		25	DDA202 A-25/0.03	2CSB202101R1250	795407	0.200	1
		40	DDA202 A-40/0.03	2CSB202101R1400	795506	0.200	1
	30	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
	100	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
	300	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
500	25	DDA202 A-25/1	2CSB202101R5250	808909	0.200	1	
	40	DDA202 A-40/1	2CSB202101R5400	809005	0.200	1	
	63 ②	DDA202 A-63/1	2CSB202101R5630	796602	0.200	1	
3	30	25	DDA203 A-25/0.03	2CSB203101R1250	796701	0.200	1
		40	DDA203 A-40/0.03	2CSB203101R1400	796800	0.200	1
		63 ②	DDA203 A-63/0.03	2CSB203101R1630	796909	0.350	1
	100	25	DDA203 A-25/0.1	2CSB203101R2250	797005	0.200	1
		40	DDA203 A-40/0.1	2CSB203101R2400	797104	0.200	1
		63 ②	DDA203 A-63/0.1	2CSB203101R2630	797203	0.350	1
	300	25	DDA203 A-25/0.3	2CSB203101R3250	797302	0.200	1
		40	DDA203 A-40/0.3	2CSB203101R3400	797401	0.200	1
		63 ②	DDA203 A-63/0.3	2CSB203101R3630	797500	0.350	1
	500	25	DDA203 A-25/0.5	2CSB203101R4250	797609	0.200	1
		40	DDA203 A-40/0.5	2CSB203101R4400	797708	0.200	1
		63 ②	DDA203 A-63/0.5	2CSB203101R4630	797807	0.350	1
1000	25	DDA203 A-25/1	2CSB203101R5250	809104	0.200	1	
	40	DDA203 A-40/1	2CSB203101R5400	809203	0.200	1	
	63 ②	DDA203 A-63/1	2CSB203101R5630	797906	0.350	1	
4	30	25	DDA204 A-25/0.03	2CSB204101R1250	798002	0.200	1
		40	DDA204 A-40/0.03	2CSB204101R1400	798101	0.200	1
		63 ① ②	DDA204 A-63/0.03	2CSB204101R1630	798200	0.350	1
	100	25	DDA204 A-25/0.1	2CSB204101R2250	798309	0.200	1
		40	DDA204 A-40/0.1	2CSB204101R2400	798408	0.200	1
		63 ②	DDA204 A-63/0.1	2CSB204101R2630	798507	0.350	1
	300	25	DDA204 A-25/0.3	2CSB204101R3250	798606	0.200	1
		40	DDA204 A-40/0.3	2CSB204101R3400	798705	0.200	1
		63 ②	DDA204 A-63/0.3	2CSB204101R3630	798804	0.350	1
	500	25	DDA204 A-25/0.5	2CSB204101R4250	798903	0.200	1
		40	DDA204 A-40/0.5	2CSB204101R4400	799009	0.200	1
		63 ②	DDA204 A-63/0.5	2CSB204101R4630	799108	0.350	1
1000	25	DDA204 A-25/1	2CSB204101R5250	809302	0.200	1	
	40	DDA204 A-40/1	2CSB204101R5400	809401	0.200	1	
	63 ②	DDA204 A-63/1	2CSB204101R5630	799207	0.350	1	

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

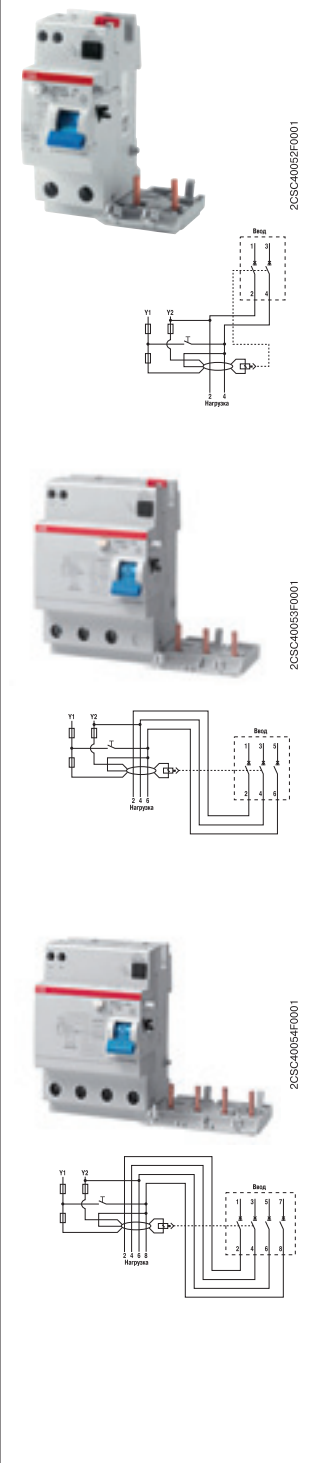
A

DDA 200 AE типа А

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

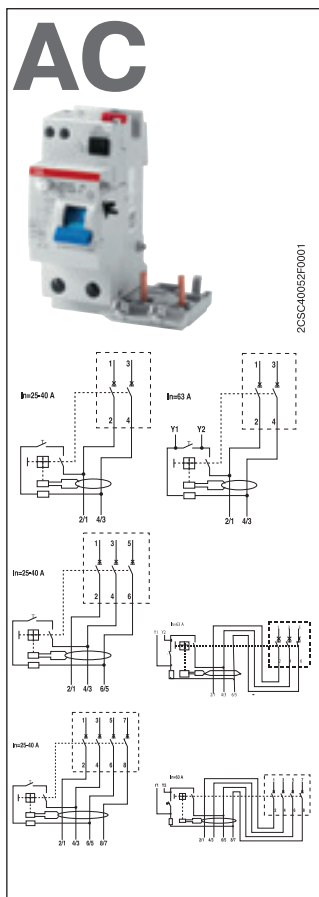
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G



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

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

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



DDA 200 AP-R типа AC

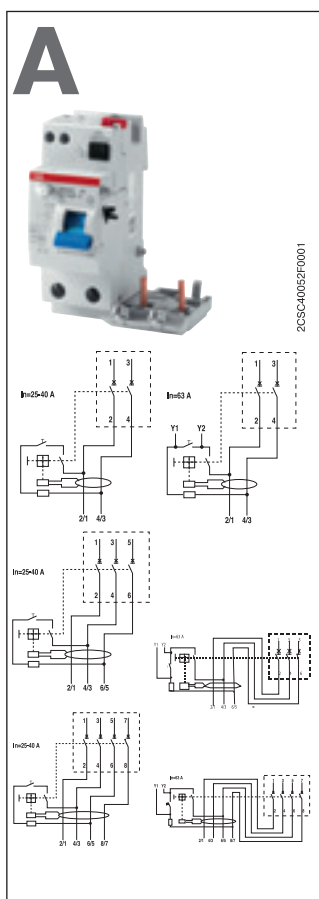
Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ mA) прикосновении; отключение электропитания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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
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 $\text{\textcircled{D}}$	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 $\text{\textcircled{D}}$	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 $\text{\textcircled{D}}$	DDA204 AC-63/0.03 AP-R	2CSB204301R1630	801009	0.350	1



DDA 200 AP-R типа A

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
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 $\text{\textcircled{D}}$	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 $\text{\textcircled{D}}$	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 $\text{\textcircled{D}}$	DDA204 A-63/0.03 AP-R	2CSB204401R1630	801603	0.350	1

$\text{\textcircled{D}}$ Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

AC

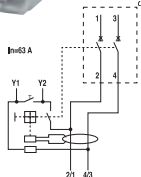
DDA 200 типа AC, селективные

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

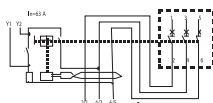
Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

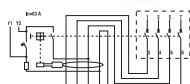
Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)=5000 A



2CSB40652F0001



2CSB40653F0001



2CSB40654F0001

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

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

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

Внимание!

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

A

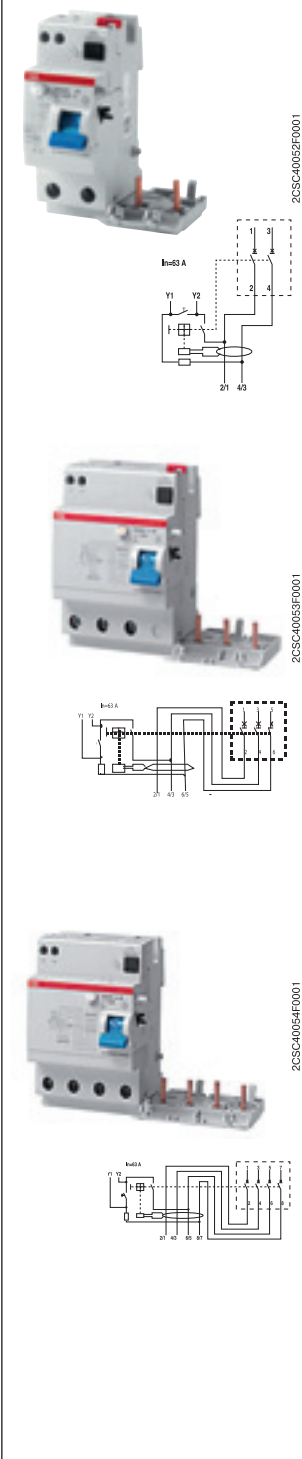
DDA 200 типа А, селективные

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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



Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
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

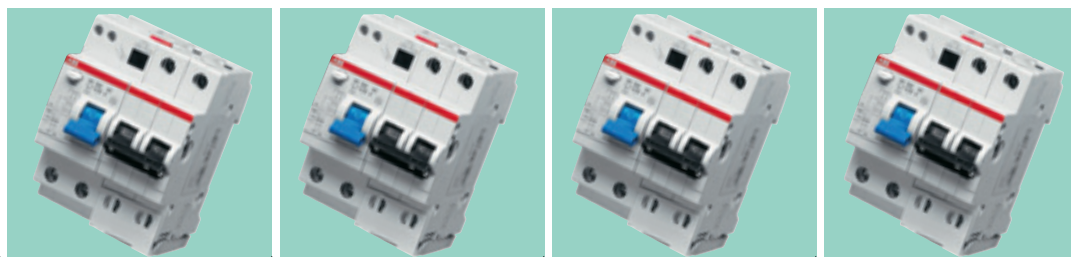
Внимание!

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандартам

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



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	10	15	15
7.5	7.5	11.2	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 воздейств.)			
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			

B

DS 200 типа AC с характеристикой срабатывания B

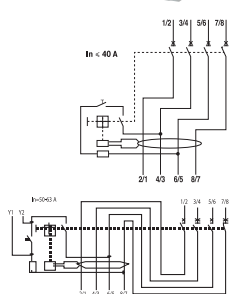
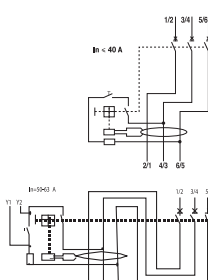
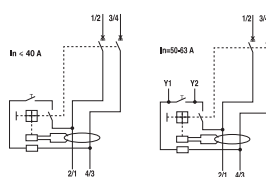
Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

I_{cn}=6 кА

3



Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток Δn mA	Номинальный ток In A	Номинальный ток	Информация для заказа		B _{pn} 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
					Тип	Код заказа			
2	AC	30	6	6	DS202 AC-B6/0.03	2CSR252001R1065	863502	0.475	1
					DS202 AC-B10/0.03	2CSR252001R1105	863601	0.475	1
					DS202 AC-B13/0.03	2CSR252001R1135	863700	0.475	1
					DS202 AC-B16/0.03	2CSR252001R1165	863809	0.475	1
					DS202 AC-B20/0.03	2CSR252001R1205	863908	0.475	1
					DS202 AC-B25/0.03	2CSR252001R1255	864004	0.475	1
					DS202 AC-B32/0.03	2CSR252001R1325	864103	0.475	1
					DS202 AC-B40/0.03	2CSR252001R1405	864202	0.475	1
					DS202 AC-B50/0.03	2CSR252001R1505	864301	0.475	1
					DS202 AC-B63/0.03	2CSR252001R1635	864400	0.475	1

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

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

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расщепления.

C

DS 200 типа AC с характеристикой срабатывания C

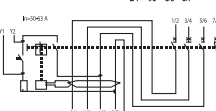
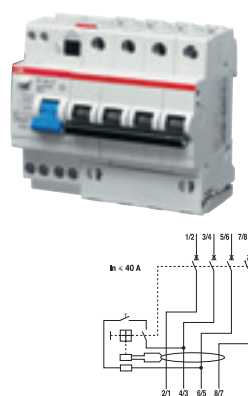
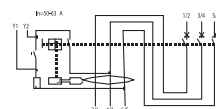
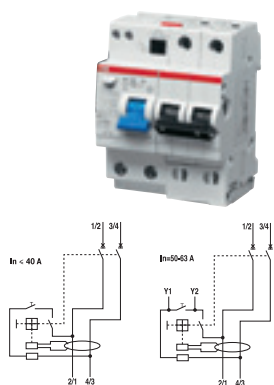
Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

I_{сн}=6 кА

3



Кол-во полюсов	Тип защиты диф. ток	Номинальный ток I _n A	Номинальный ток	Информация для заказа		B _н 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
				Тип	Код заказа			
2	AC	30	6	DS202 AC-C6/0.03	2CSR252001R1064	869504	0.475	1
				DS202 AC-C10/0.03	2CSR252001R1104	869603	0.475	1
				DS202 AC-C13/0.03	2CSR252001R1134	869702	0.475	1
				DS202 AC-C16/0.03	2CSR252001R1164	869801	0.475	1
				DS202 AC-C20/0.03	2CSR252001R1204	869900	0.475	1
				DS202 AC-C25/0.03	2CSR252001R1254	870005	0.475	1
				DS202 AC-C32/0.03	2CSR252001R1324	870104	0.475	1
				DS202 AC-C40/0.03	2CSR252001R1404	870203	0.475	1
				DS202 AC-C50/0.03	2CSR252001R1504	870302	0.475	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
				DS203 AC-C10/0.03	2CSR253001R1104	871606	0.625	1
				DS203 AC-C13/0.03	2CSR253001R1134	871705	0.625	1
				DS203 AC-C16/0.03	2CSR253001R1164	871804	0.625	1
				DS203 AC-C20/0.03	2CSR253001R1204	871903	0.625	1
				DS203 AC-C25/0.03	2CSR253001R1254	872009	0.625	1
				DS203 AC-C32/0.03	2CSR253001R1324	872108	0.625	1
				DS203 AC-C40/0.03	2CSR253001R1404	872207	0.625	1
				DS203 AC-C50/0.03	2CSR253001R1504	872306	0.775	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
				DS204 AC-C10/0.03	2CSR254001R1104	873600	0.775	1
				DS204 AC-C13/0.03	2CSR254001R1134	873709	0.775	1
				DS204 AC-C16/0.03	2CSR254001R1164	873808	0.775	1
				DS204 AC-C20/0.03	2CSR254001R1204	873907	0.775	1
				DS204 AC-C25/0.03	2CSR254001R1254	874003	0.775	1
				DS204 AC-C32/0.03	2CSR254001R1324	874102	0.775	1
				DS204 AC-C40/0.03	2CSR254001R1404	874201	0.775	1
				DS204 AC-C50/0.03	2CSR254001R1504	874300	0.925	1
				DS204 AC-C63/0.03	2CSR254001R1634	874409	0.925	1

Ⓛ Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

B

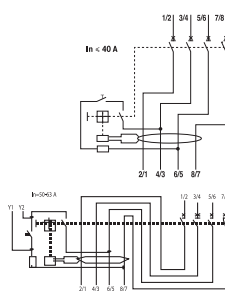
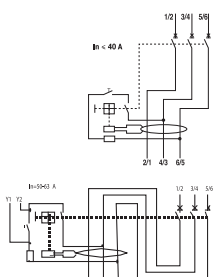
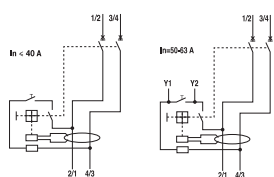
DS 200 типа A с характеристикой срабатывания B

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

I_{cn}=6 кА



Кол-во полюсов	Тип защиты диф. ток In A	Номинальный ток In A	Номинальный ток	Информация для заказа		B _{pn} 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
				Тип	Код заказа			
2	A	30	6	DS202 A-B6/0.03	2CSR252101R1065	857501	0.475	1
				DS202 A-B10/0.03	2CSR252101R1105	857600	0.475	1
				DS202 A-B13/0.03	2CSR252101R1135	857709	0.475	1
				DS202 A-B16/0.03	2CSR252101R1165	857808	0.475	1
				DS202 A-B20/0.03	2CSR252101R1205	857907	0.475	1
				DS202 A-B25/0.03	2CSR252101R1255	858003	0.475	1
				DS202 A-B32/0.03	2CSR252101R1325	858102	0.475	1
				DS202 A-B40/0.03	2CSR252101R1405	858201	0.475	1
3	A	30	6	DS203 A-B6/0.03	2CSR253101R1065	858508	0.625	1
				DS203 A-B10/0.03	2CSR253101R1105	858607	0.625	1
				DS203 A-B13/0.03	2CSR253101R1135	858706	0.625	1
				DS203 A-B16/0.03	2CSR253101R1165	858805	0.625	1
				DS203 A-B20/0.03	2CSR253101R1205	858904	0.625	1
				DS203 A-B25/0.03	2CSR253101R1255	859000	0.625	1
				DS203 A-B32/0.03	2CSR253101R1325	859109	0.625	1
				DS203 A-B40/0.03	2CSR253101R1405	859208	0.625	1
4	A	30	6	DS204 A-B6/0.03	2CSR254101R1065	859505	0.775	1
				DS204 A-B10/0.03	2CSR254101R1105	859604	0.775	1
				DS204 A-B13/0.03	2CSR254101R1135	859703	0.775	1
				DS204 A-B16/0.03	2CSR254101R1165	859802	0.775	1
				DS204 A-B20/0.03	2CSR254101R1205	859901	0.775	1
				DS204 A-B25/0.03	2CSR254101R1255	860006	0.775	1
				DS204 A-B32/0.03	2CSR254101R1325	860105	0.775	1
				DS204 A-B40/0.03	2CSR254101R1405	860204	0.775	1
4	A	30	6	DS204 A-B50/0.03	2CSR254101R1505	860303	0.925	1
				DS204 A-B63/0.03	2CSR254101R1635	860402	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

С

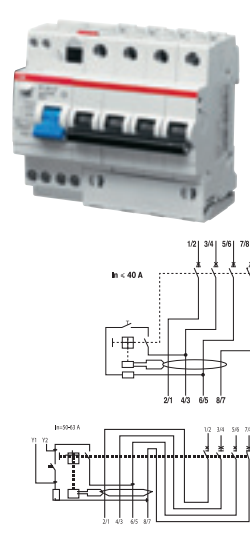
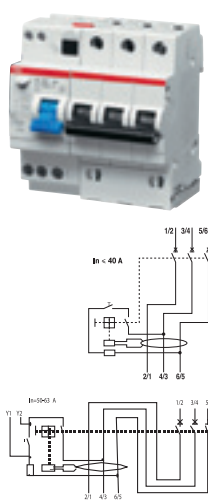
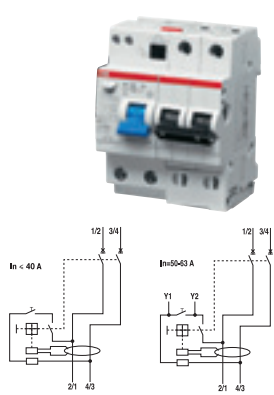
DS 200 типа А с характеристикой срабатывания С

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

I_{сн}=6 кА



Кол-во полюсов	Тип защиты диф. ток Δn mA	Номинальный ток диф. In A	Номинальный ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
				Тип	Код заказа			
2	A	30	6	DS202 A-C6/0.03	2CSR252101R1064	860501	0.475	1
				DS202 A-C10/0.03	2CSR252101R1104	860600	0.475	1
				DS202 A-C13/0.03	2CSR252101R1134	860709	0.475	1
				DS202 A-C16/0.03	2CSR252101R1164	860808	0.475	1
				DS202 A-C20/0.03	2CSR252101R1204	860907	0.475	1
				DS202 A-C25/0.03	2CSR252101R1254	861003	0.475	1
				DS202 A-C32/0.03	2CSR252101R1324	861102	0.475	1
				DS202 A-C40/0.03	2CSR252101R1404	861201	0.475	1
2	A	30	50 ①	DS202 A-C50/0.03	2CSR252101R1504	861300	0.475	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
				DS203 A-C10/0.03	2CSR253101R1104	861607	0.625	1
				DS203 A-C13/0.03	2CSR253101R1134	861706	0.625	1
				DS203 A-C16/0.03	2CSR253101R1164	861805	0.625	1
				DS203 A-C20/0.03	2CSR253101R1204	861904	0.625	1
				DS203 A-C25/0.03	2CSR253101R1254	862000	0.625	1
				DS203 A-C32/0.03	2CSR253101R1324	862109	0.625	1
				DS203 A-C40/0.03	2CSR253101R1404	862208	0.625	1
3	A	30	50 ①	DS203 A-C50/0.03	2CSR253101R1504	862307	0.775	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
				DS204 A-C10/0.03	2CSR254101R1104	862604	0.775	1
				DS204 A-C13/0.03	2CSR254101R1134	862703	0.775	1
				DS204 A-C16/0.03	2CSR254101R1164	862802	0.775	1
				DS204 A-C20/0.03	2CSR254101R1204	862901	0.775	1
				DS204 A-C25/0.03	2CSR254101R1254	863007	0.775	1
				DS204 A-C32/0.03	2CSR254101R1324	863106	0.775	1
				DS204 A-C40/0.03	2CSR254101R1404	863205	0.775	1
4	A	30	50 ①	DS204 A-C50/0.03	2CSR254101R1504	863304	0.925	1
				DS204 A-C63/0.03	2CSR254101R1634	863403	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расщепления.

B

DS 200 М типа AC с характеристикой срабатывания B

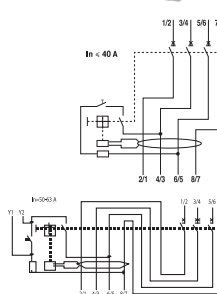
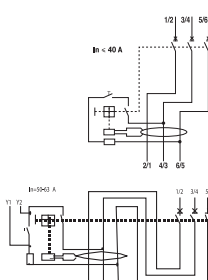
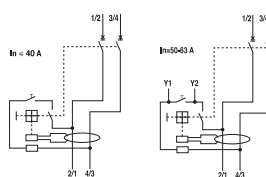
Назначение: защита от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении, отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

I_{cn}=10 кА

3



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

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

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

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расщепления.

C

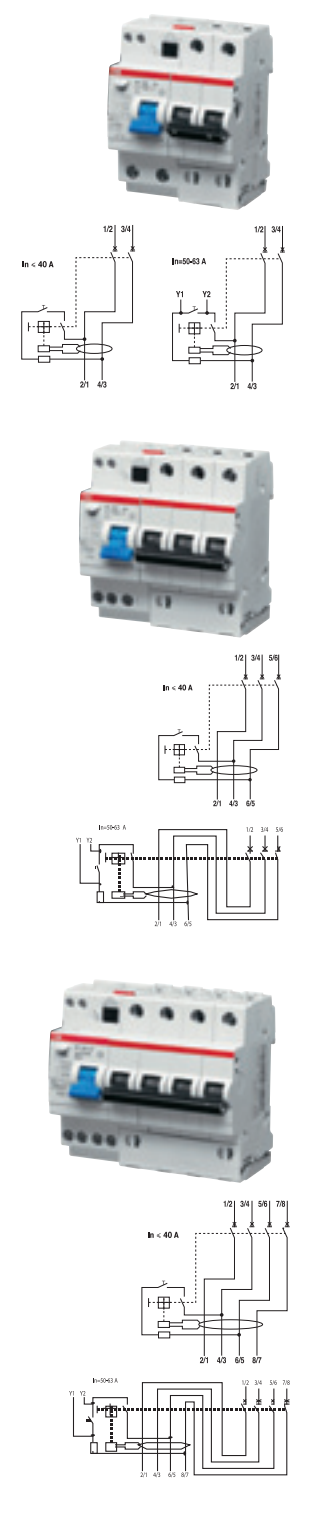
DS 200 M типа AC с характеристикой срабатывания C

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

I_{cn}=10 kA



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

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

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

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

B

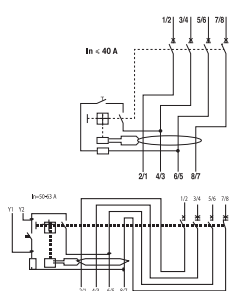
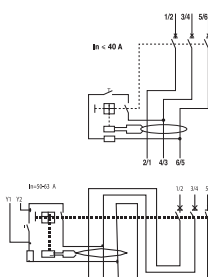
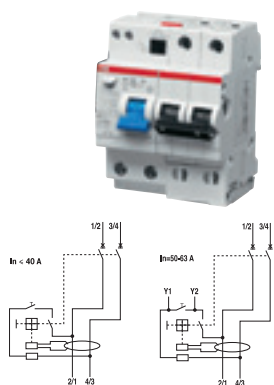
DS 200 M типа A с характеристикой срабатывания B

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

I_{cn}=10 кА



Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток ΔIn mA	Номинальный ток In A	Номинальный ток	Информация для заказа		B _{pn} 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
					Тип	Код заказа			
2	A	30	6	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 расщепления.

C

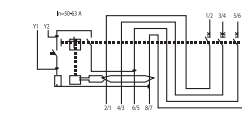
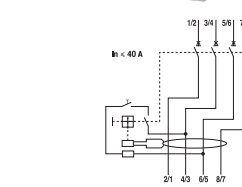
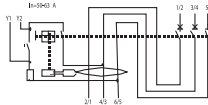
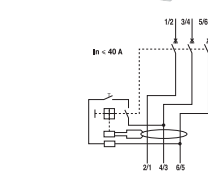
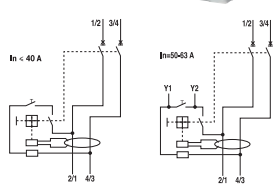
DS 200 M типа А с характеристикой срабатывания C

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

I_{cn}=10 кА



Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток ΔI _n mA	Номинальный ток I _n A	Номинальный ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
					Тип	Код заказа			
2	A	30	6	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.



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

Новые АВДТ входят в полную серию, отличающуюся современными техническими решениями в отношении размеров, характеристик срабатывания, отключающей способности и принадлежностей. Новые АВДТ вхо-

дят в состав серии System pro M compact® и имеют профиль, совпадающий с профилем других устройств этой серии, что позволяет получить скоординированный и аккуратный вид всей установки. Использование цилиндрических двунаправленных клемм позволяет экономить значительное время на присоединении проводов, а общие вспомогательные элементы и аксессуары - облегчают выбор устройств и уменьшают номенклатуру необходимых изделий.

Серия имеет ряд новых решений, таких как лазерная маркировка, держатель этикетки,

технология радиочастотной идентификации устройства, индикацию положения контактов и индикацию срабатывания по дифференциальному току.

ABB также предлагает АВДТ шириной два модуля DS941, в качестве решения для жилых помещений и офисов. Это серия идеально дополняет серию Compact Home с автоматическим выключателем SH200L и выключателем дифференциального тока FN200. Эти АВДТ также могут оснащаться специальными вспомогательными элементами и аксессуарами.



АВДТ ряд DS201/DS202C и DS941

Содержание

Технические характеристики АВДТ DS 201/DS202C	3/32
Информация для заказа АВДТ DS 201/DS202C	
Серия DS201L C тип AC, DS201L C тип A	3/36
Серия DS201L C тип A APR	3/37
Серия DS201 B тип AC, DS201 C тип AC	3/38
Серия DS201 C тип AC, DS201 C тип A APR	3/39
Серия DS201 B тип A, DS201 C тип A	3/40
Серия DS201 C тип A, DS201 K тип A	3/41
Серия DS201M B тип AC, DS201M C тип AC	3/42
Серия DS201M C тип AC, DS201M C тип A APR	3/43
Серия DS201M B тип A	3/44
Серия DS201M C тип A	3/45
Серия DS202C B тип A	3/46
Серия DS202C C тип A	3/47
Серия DS202C M B тип A, DS202C M C тип A	3/48
Серия DS202C M B тип A APR, DS202C M C тип A APR	3/49
Технические характеристики АВДТ DS941	3/50
Информация для заказа АВДТ DS941	3/51

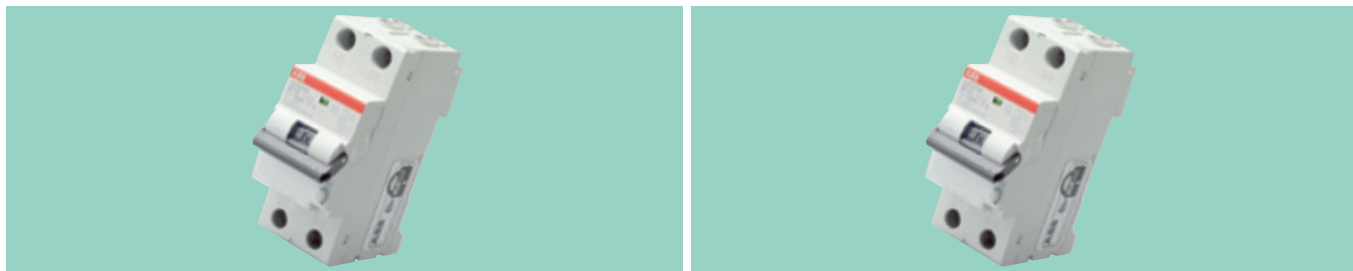
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток I_n		A
	Номинальн. дифф. ток $I_{\Delta n}$		A
	Номинальн. рабочее напряжение U_e		B
	Ном. напряжение изоляции U_i		B
	Макс. рабочее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



3

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

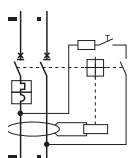
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток I_n		A
	Номинальн. дифф. ток $I_{\Delta n}$		A
	Номинальн. рабочее напряжение U_e		B
	Ном. напряжение изоляции U_i		B
	Макс. рабочее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



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

3

C



DS201 L типа AC, с характеристикой срабатывания C

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

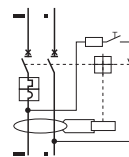
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=4.5$ кА

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

C



DS201 L типа A, с характеристикой срабатывания C

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

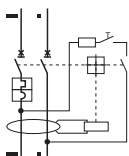
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=4.5$ кА

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

C



DS201 L типа APR, с характеристикой срабатывания C

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

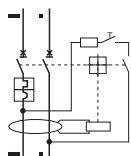
$I_{cn}=4.5$ кА

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

3

3

B



DS201 типа AC, с характеристикой срабатывания B

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

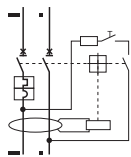
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6$ кА

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

C



DS201 типа AC, с характеристикой срабатывания C

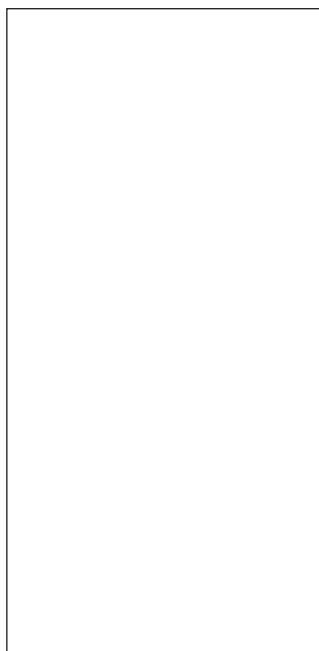
Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ($I_{\Delta n}=30$ мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

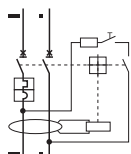
$I_{cn}=6$ кА

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



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

C



DS201 типа APR, с характеристикой срабатывания C

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

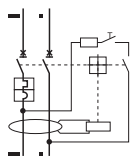
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6$ кА

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

B



DS201 типа А, с характеристикой срабатывания В

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

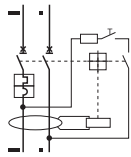
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6$ кА

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

C



DS201 типа А, с характеристикой срабатывания С

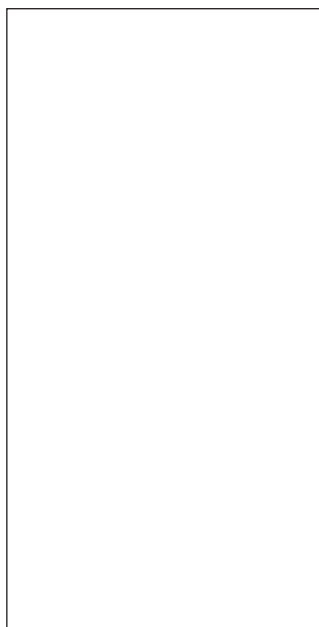
Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ($I_{\Delta n}=30$ мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка		
							Тип	Код заказа
1+N	10	10	DS201 C10 A10	2CSR255140R0104	996002	0.240	5	
		13	DS201 C13 A10	2CSR255140R0134	996101	0.240	5	
		16	DS201 C16 A10	2CSR255140R0164	996200	0.240	5	
	30	30	2	DS201 C2 A30	2CSR255140R1024	123958	0.240	5
			4	DS201 C4 A30	2CSR255140R1044	942306	0.240	5
			6	DS201 C6 A30	2CSR255140R1064	942405	0.240	5
			8	DS201 C8 A30	2CSR255140R1084	124054	0.240	5
			10	DS201 C10 A30	2CSR255140R1104	952503	0.240	5
			13	DS201 C13 A30	2CSR255140R1134	976004	0.240	5
			16	DS201 C16 A30	2CSR255140R1164	976103	0.240	5
			20	DS201 C20 A30	2CSR255140R1204	976202	0.240	5



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

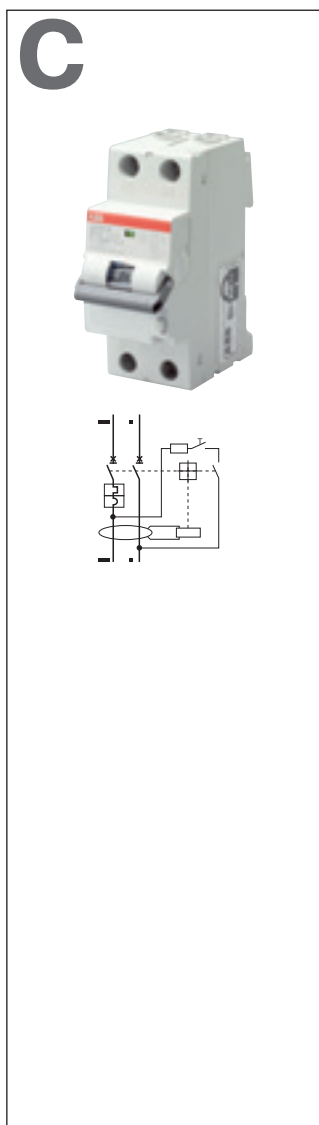
DS201 типа А, с характеристикой срабатывания К

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

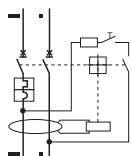
$I_{cp}=6$ кА



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

3

B



DS201 M типа AC, с характеристикой срабатывания B

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

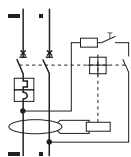
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$ kA

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

C



DS201 M типа AC, с характеристикой срабатывания C

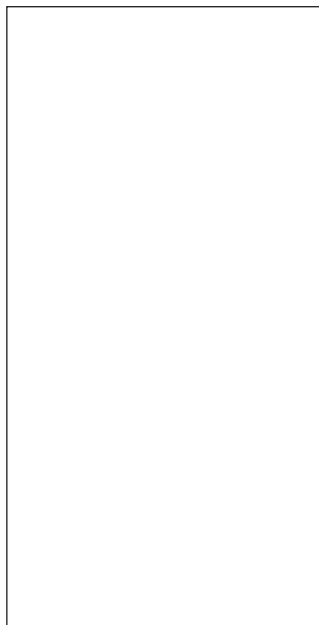
Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ($I_{\Delta n}=30$ mA).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

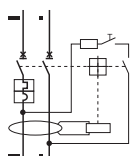
$I_{cn}=10$ mA

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



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

C



DS201 M типа APR, с характеристикой срабатывания C

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

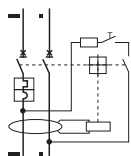
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$ кА

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

B



DS201 M типа А, с характеристикой срабатывания В

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

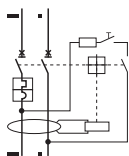
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$ кА

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

C



DS201 M типа А, с характеристикой срабатывания С

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

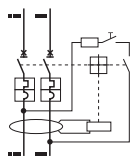
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$ кА

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

3

B



DS202C типа А, с характеристикой срабатывания В

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

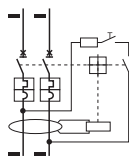
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cp}=6$ кА

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

C



DS202C типа А, с характеристикой срабатывания С

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

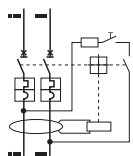
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cp}=6$ кА

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

3

B



DS202C M типа A, с характеристикой срабатывания B

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

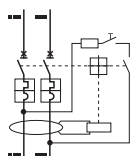
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$ кА

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

3

C



DS202C M типа A, с характеристикой срабатывания C

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

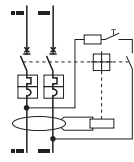
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$ кА

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

B



DS202C M типа APR, с характеристикой срабатывания B

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

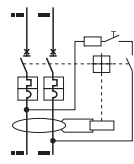
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$ кА

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

C



DS202C M типа APR, с характеристикой срабатывания C

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=10$ кА

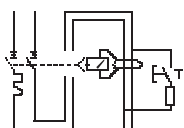
Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка	
							$I_{\Delta n}$ мА
2	30	6	DS202C M C6 APR30	2CSR272440R1064	121657	0.240	5
			DS202C M C10 APR30	2CSR272440R1104	121756	0.240	5
			DS202C M C13 APR30	2CSR272440R1134	121855	0.240	5
			DS202C M C16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



3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				DS941 AC	
Соответствие стандартам				IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2	
Электрические характеристики	Тип			AC	
	Кол-во полюсов			1P+N	
	Номинальный ток I _n	A	6 ≤ I _n ≤ 40		
	Номинальн. напряжение U _e	B	230-240		
	Ном. напряжение изоляции U _i			500	
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи	B	254		
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи	B	110		
	Номинальная частота	Гц	50...60		
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	Предельный I _{sp}	A	4500	
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока	Предельный I _{cu}	кА	6	
		рабочий I _{cs}	кА	4.5	
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U _{imp}	кВ	5		
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)	кВ	2.5		
	Класс ограничения			III, возможности разъединителя	
	Характеристики термоманитного расцепителя	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n	■		
Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)	A	250			
Механические характеристики	Рычаг управления			черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.	
	Электрическая износостойкость, п			10000	
	Механическая износостойкость, п			20000	
	Степень защиты	корпус	IP4X		
		зажимы	IP2X		
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло	°C/отн. влажность	28 циклов при 55/95...100	
		пост. климат. условия	°C/отн. влажность	23/83 - 40/93 - 55/20	
		перем. климат. условия	°C/отн. влажность	25/95 - 40/95	
	Температура калибровки термозлемента	°C	30		
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤ +35 °C)	°C	-25...+55		
Температура хранения	°C	-40...+70			
Монтаж	Тип зажима	верхний	винтовой (стойкий к ударному воздеств.)		
		нижний	винтовой (стойкий к ударному воздеств.)		
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	1P+N	мм ²	(жестк. и гибк.) до 16/16	
		кабель источника	мм ²	-	
		кабель нагрузки	мм ²	-	
	Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов	1P+N	Нм	1.2	
	Монтаж			на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления	
Подключение			сверху и снизу		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	1P+N	мм	85 x 70 x 35,6	
	Масса	1P+N	г	200	
Вспомогательные элементы	Дополняются:	вспомогательный контакт	да		
		сигнальный контакт	да		
		дистанционный расцепитель	да		
		расцепитель минимального напряжения	да		

C



DS 941 типа AC с характеристикой срабатывания C

Назначение: Защита конечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{sp}=4,5$ кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал. ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	Код заказа			
1 + N	30	6	DS 941 AC-C6/0.03	16020395	406501	0,200	5
		10	DS 941 AC-C10/0.03	16020403	406600	0,200	5
		16	DS 941 AC-C16/0.03	16020411	406709	0,200	5
		20	DS 941 AC-C20/0.03	16020429	406808	0,200	5
		25	DS 941 AC-C25/0.03	16020437	406907	0,200	5
		32	DS 941 AC-C32/0.03	16020445	407003	0,200	5
		40	DS 941 AC-C40/0.03	16020452	407102	0,200	5

3