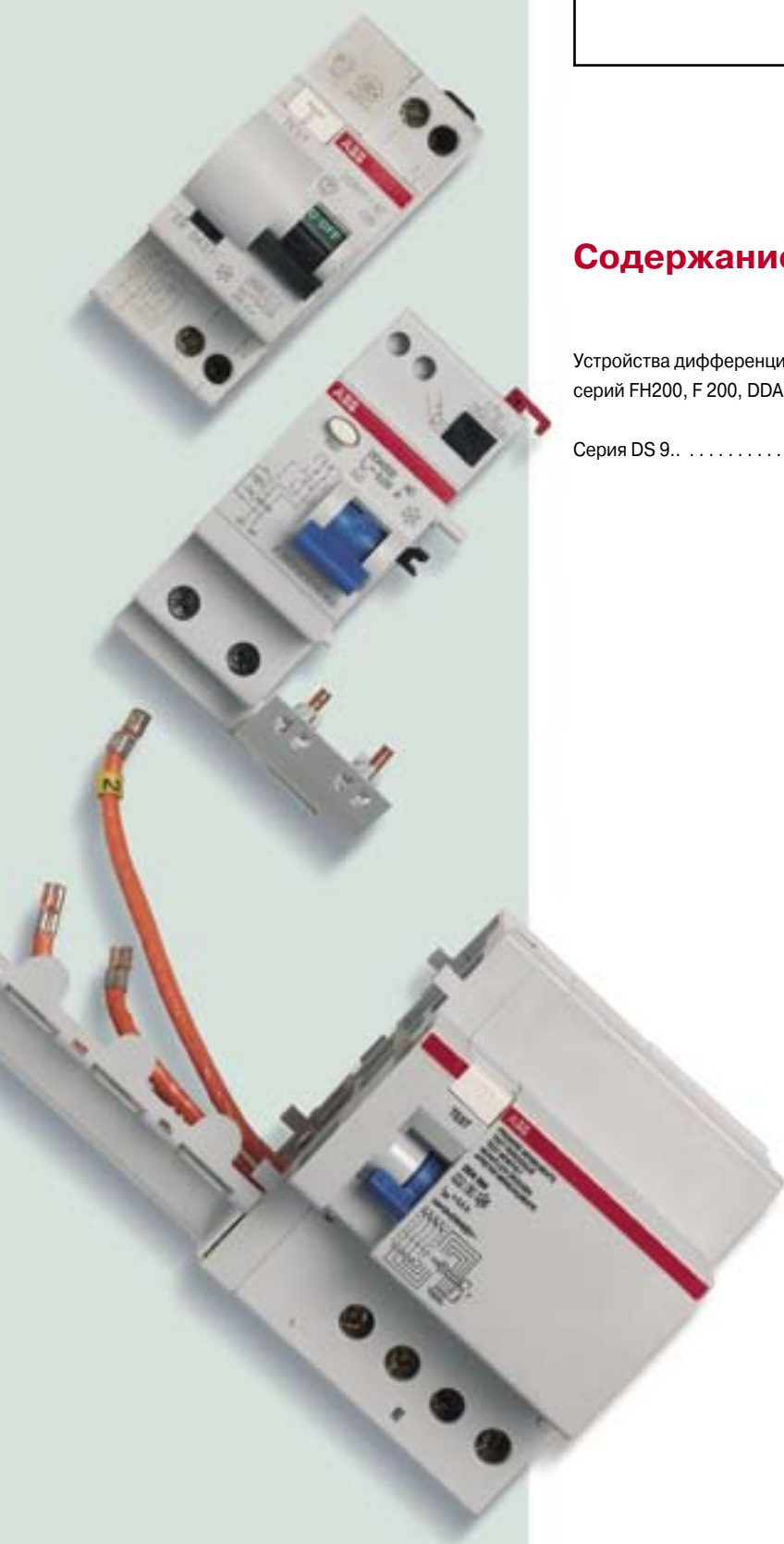






Содержание

Устройства дифференциального тока System pro M compact серий FH200, F 200, DDA 200 и DS 200	3/2
Серия DS 9..	3/30

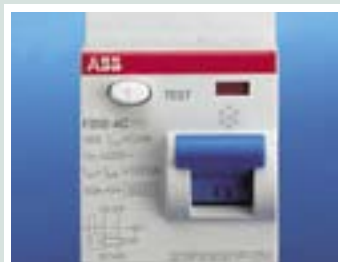
Устройства дифференциального тока предназначены для защиты людей и электроустановок от короткого замыкания на землю. Данные устройства подразделяются на три группы:

- **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 (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)			AC
	Кол-во полюсов			2P, 4P
	Номинальный ток In		A	25, 40
	Номинальное напряжение Ue	IEC	B	230/400
		UL/CSA	B	240/415
	Номинальное напряжение изоляции Ui		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			предохр. gG 63 A
	короткого замыкания Inc=Idc		доп. защита - предохранитель gL 100 A	кА 6
	Ном. откл. способность по току утечки на землю IΔm=Im		кА	1
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp		кВ	
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ	
Механические характеристики	Класс ограничения		III, возможности разъединителя	
	Устойчивость к скачкам тока		A	
	согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)		250	
	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 шины для верхних/нижних зажимов	IEC	мм²	до 25/25
		UL/CSA	AWG	до 25/25
	Сечение шины для верхних/нижних зажимов	IEC	мм²	
		UL/CSA	AWG	
	Момент затяжки зажимов	IEC	Нм	
		UL/CSA	фунт x дюйм	
	Инструмент			
	Монтаж			как для серии F 200
	Подключение			сверху и снизу
Присоединение шины				
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	2 P	мм	85 x 69 x 35
		4 P	мм	85 x 69 x 70
	Масса	2 P	г	
		4 P	г	
Вспомогательные элементы	Дополняются:		вспомогательный контакт	
			сигнальный контакт/вспомогательный контакт	
		дистанционный расцепитель		
		расцепитель минимального напряжения		

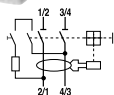


F200 AC	F200 A	F200 AC AP-R	F200 A AP-R	F200 AC S	F200 A S
IEC/EN 61008, UL 1053 a					
AC	A	AC	A	AC	A
2P, 4P (для 125 A - только 4P)					
16, 25, 40, 63, 80, 100, 125		25, 40, 63	25, 40, 63, 80, 100, 125	40, 63	40, 63, 80, 100, 125
230/400 - 240/415					
480Y/277 (до 63 A)					
500					
254 (440 для 125 A); 440 для F 200 с лев. нейтр.					
277 (до 63 A); 480 для F 200 с лев. нейтр.					
110 (185 для 125 A)					
50...60					
10 (для 125 A предохранитель gL 125 A)					
1 (1,25 для 125 A)					
6					
2.5					
III, возможности разъединителя					
250	3000			5000	
синий, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.					
да					
10000 (2000 для 125 A)					
20000 (5000 для 125 A)					
IP4X					
IP2X					
28 циклов при 55/95...100					
23/83 - 40/93 - 55/20					
25/95 - 40/95					
-25...+55 (-25...+40 для 125 A)					
-35...+70 (до 63 A)					
-40...+70					
цилиндрическая 2-направленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию (для In > 63 A - винтовая)					
25/25 (35/35, для In > 63 A - только 1 зажим)					
18-4 (до 63 A)					
10/10 (для In < 63 A)					
18-8 (до 63 A)					
2.8 (4.8 для In > 63 A; 3 для In = 125 A)					
25 (до 63 A)					
N 2 Pozidriv					
на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления					
сверху и снизу					
без инструментов, только снизу (для аппаратов с In<125 A)					
85 x 69 x 35					
85 x 69 x 70 (85 x 69.5 x 72 для 125 A)					
200					
350 (380 для In = 80 и 100 A, 460 для In = 125A)					
да (In<125 A)					
да					
нет					
да (In<125 A)					

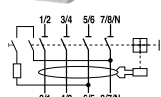
AC



2CSF40050F0001



2CSF40051F0001



Примечание: У ВДТ серии FH200 рабочий рычаг черного цвета

F 200 и FH 200 типа AC

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Маркировка: согласно EN 61008

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
	$I_{\Delta n}$ мА	I_n А	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
2	10	16	F202 AC-16/0.01	2CSF202001R0160	779902	0.225 1/6
		25	F202 AC-25/0.03	2CSF202001R1250	780007	0.225 1/6
		40	F202 AC-40/0.03	2CSF202001R1400	780106	0.225 1/6
		63	F202 AC-63/0.03	2CSF202001R1630	780205	0.225 1/6
		80	F202 AC-80/0.03	2CSF202001R1800	914204	0.225 1/6
	30	100	F202 AC-100/0.03	2CSF202001R1900	914303	0.225 1/6
		25	F202 AC-25/0.1	2CSF202001R2250	780304	0.225 1/6
		40	F202 AC-40/0.1	2CSF202001R2400	780403	0.225 1/6
		63	F202 AC-63/0.1	2CSF202001R2630	780502	0.225 1/6
		80	F202 AC-80/0.1	2CSF202001R2800	914402	0.225 1/6
	100	100	F202 AC-100/0.1	2CSF202001R2900	914501	0.225 1/6
		25	F202 AC-25/0.3	2CSF202001R3250	780601	0.225 1/6
		40	F202 AC-40/0.3	2CSF202001R3400	780700	0.225 1/6
		63	F202 AC-63/0.3	2CSF202001R3630	780809	0.225 1/6
		80	F202 AC-80/0.3	2CSF202001R3800	914600	0.225 1/6
	300	100	F202 AC-100/0.3	2CSF202001R3900	914709	0.225 1/6
		25	F202 AC-25/0.5	2CSF202001R4250	780908	0.225 1/6
		40	F202 AC-40/0.5	2CSF202001R4400	781004	0.225 1/6
		63	F202 AC-63/0.5	2CSF202001R4630	781103	0.225 1/6
		80	F202 AC-80/0.5	2CSF202001R4800	914808	0.225 1/6
	500	100	F202 AC-100/0.5	2CSF202001R4900	914907	0.225 1/6
4	30	25	F204 AC-25/0.03	2CSF204001R1250	781202	0.375 1/3
		40	F204 AC-40/0.03	2CSF204001R1400	781301	0.375 1/3
		63	F204 AC-63/0.03	2CSF204001R1630	781400	0.375 1/3
		80	F204 AC-80/0.03	2CSF204001R1800	916604	0.405 1/3
		100	F204 AC-100/0.03	2CSF204001R1900	916703	0.405 1/3
		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
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

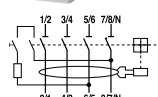
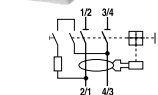
A



2CSF40050F0001



2CSF40051F0001

**F 200 типа А**

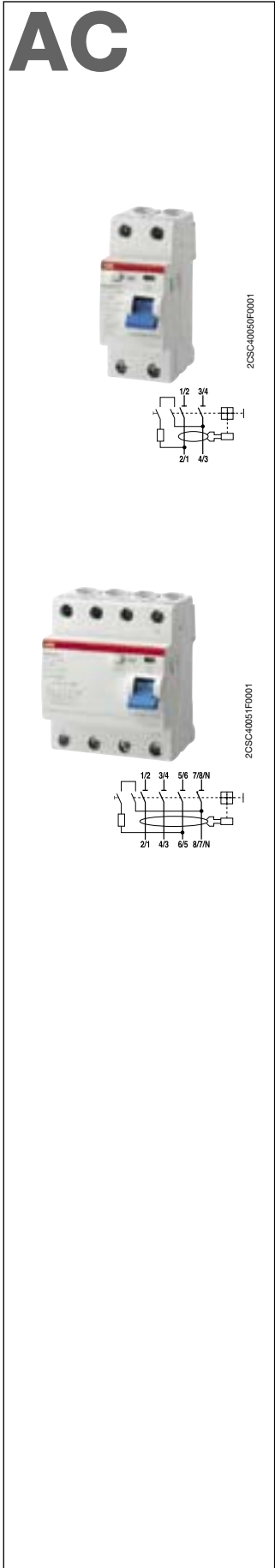
Назначение: защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении, отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками.

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



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

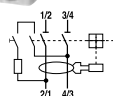
Маркировка: согласно EN 61008

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I\Delta n\text{ mA}$	Номинальный ток $I_n\text{ A}$	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	30	25	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

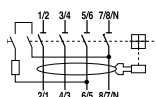
A



2CSC40050F0001



2CSC40051F0001

**F 200 AP-R типа A**

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

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

Маркировка: согласно EN 61008

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I\Delta n\text{ mA}$	Номинальный ток $I_n\text{ A}$	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	30	25	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



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 А

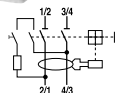
Маркировка: согласно EN 61008

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn mA	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	100	40	F202 AC S-40/0.1	2CSF202901R2400	821304	0.225	1/6
		63	F202 AC S-63/0.1	2CSF202901R2630	821403	0.225	1/6
	300	40	F202 AC S-40/0.3	2CSF202901R3400	821502	0.225	1/6
		63	F202 AC S-63/0.3	2CSF202901R3630	821601	0.225	1/6
	500	40	F202 AC S-40/0.5	2CSF202901R4400	821700	0.225	1/6
		63	F202 AC S-63/0.5	2CSF202901R4630	821809	0.225	1/6
	1000	40	F202 AC S-40/1	2CSF202901R5400	821908	0.225	1/6
		63	F202 AC S-63/1	2CSF202901R5630	822004	0.225	1/6
4	100	40	F204 AC S-40/0.1	2CSF204901R2400	822103	0.375	1/3
		63	F204 AC S-63/0.1	2CSF204901R2630	822202	0.375	1/3
	300	40	F204 AC S-40/0.3	2CSF204901R3400	822301	0.375	1/3
		63	F204 AC S-63/0.3	2CSF204901R3630	822400	0.375	1/3
	500	40	F204 AC S-40/0.5	2CSF204901R4400	822509	0.375	1/3
		63	F204 AC S-63/0.5	2CSF204901R4630	822608	0.375	1/3
	1000	40	F204 AC S-40/1	2CSF204901R5400	822707	0.375	1/3
		63	F204 AC S-63/1	2CSF204901R5630	822806	0.375	1/3

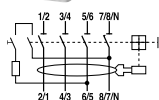
A



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

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	EAN		
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

A

согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)

Механические
характеристики

Рычаг управления

Электрическая износостойкость, п

Механическая износостойкость, п

Степень защиты

корпус

зажимы

Тропическое исполнение

влажное тепло

°C/отн. влажность

согласно IEC/EN 60068-2

пост. климат. условия

°C/отн. влажность

перем. климат. условия

°C/отн. влажность

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

°C

Температура хранения

°C

Монтаж

Тип зажима

2P

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

Сечение кабеля

2P

мм²3P/4P $I_n = 25$ и 40 Aмм²3P/4P $I_n = 63$ Aмм²

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			2, 3, 4		63	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	
250			3000		5000	

AC

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 ($I_{\Delta n}=30\text{ mA}$) прикосновении.

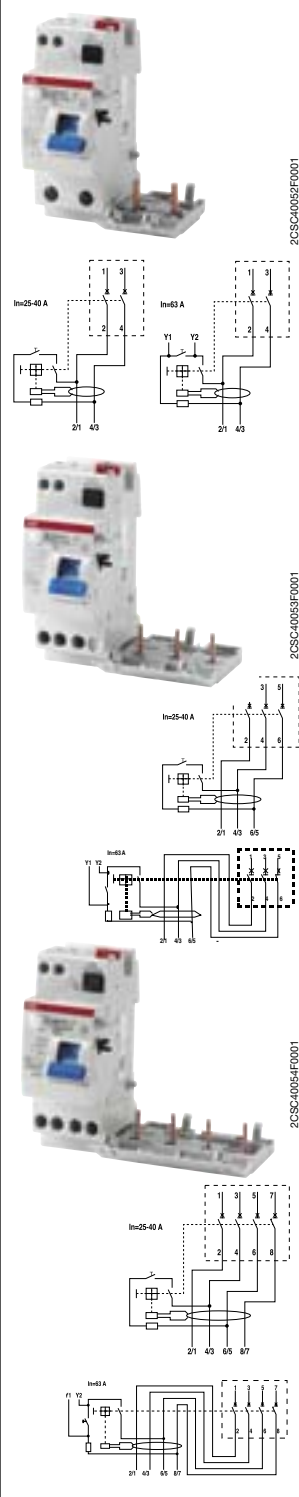
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	Код заказа			
	$I_{\Delta n}\text{ mA}$	$I_n\text{ A}$			EAN	кг	шт.
2	10	25	DDA202 AC-25/0.01	2CSB202001R0250	791003	0.200	1
	30	25	DDA202 AC-25/0.03	2CSB202001R1250	791102	0.200	1
	40	25	DDA202 AC-40/0.03	2CSB202001R1400	791201	0.200	1
	63 ②	25	DDA202 AC-63/0.03	2CSB202001R1630	791300	0.200	1
	25	40	DDA202 AC-25/0.1	2CSB202001R2250	791409	0.200	1
	40	40	DDA202 AC-40/0.1	2CSB202001R2400	791508	0.200	1
	63 ②	40	DDA202 AC-63/0.1	2CSB202001R2630	791607	0.200	1
	25	63	DDA202 AC-25/0.3	2CSB202001R3250	791706	0.200	1
	40	63	DDA202 AC-40/0.3	2CSB202001R3400	791805	0.200	1
	63 ②	63	DDA202 AC-63/0.3	2CSB202001R3630	791904	0.200	1
	25	100	DDA202 AC-25/0.5	2CSB202001R4250	792000	0.200	1
	40	100	DDA202 AC-40/0.5	2CSB202001R4400	792109	0.200	1
	63 ②	100	DDA202 AC-63/0.5	2CSB202001R4630	792208	0.200	1
	25	250	DDA202 AC-25/1	2CSB202001R5250	808305	0.200	1
	40	250	DDA202 AC-40/1	2CSB202001R5400	808404	0.200	1
	63 ②	250	DDA202 AC-63/1	2CSB202001R5630	792307	0.200	1
3	30	25	DDA203 AC-25/0.03	2CSB203001R1250	792505	0.200	1
	40	25	DDA203 AC-40/0.03	2CSB203001R1400	792604	0.200	1
	63 ②	25	DDA203 AC-63/0.03	2CSB203001R1630	792703	0.350	1
	25	40	DDA203 AC-25/0.1	2CSB203001R2250	792802	0.200	1
	40	40	DDA203 AC-40/0.1	2CSB203001R2400	792901	0.200	1
	63 ②	40	DDA203 AC-63/0.1	2CSB203001R2630	793007	0.350	1
	25	63	DDA203 AC-25/0.3	2CSB203001R3250	793106	0.200	1
	40	63	DDA203 AC-40/0.3	2CSB203001R3400	793205	0.200	1
	63 ②	63	DDA203 AC-63/0.3	2CSB203001R3630	793304	0.350	1
	25	100	DDA203 AC-25/0.5	2CSB203001R4250	793403	0.200	1
	40	100	DDA203 AC-40/0.5	2CSB203001R4400	793502	0.200	1
	63 ②	100	DDA203 AC-63/0.5	2CSB203001R4630	793601	0.350	1
	25	250	DDA203 AC-25/1	2CSB203001R5250	808503	0.200	1
	40	250	DDA203 AC-40/1	2CSB203001R5400	808602	0.200	1
	63 ②	250	DDA203 AC-63/1	2CSB203001R5630	793700	0.350	1
4	30	25	DDA204 AC-25/0.03	2CSB204001R1250	793908	0.200	1
	40	25	DDA204 AC-40/0.03	2CSB204001R1400	794004	0.200	1
	63 ① ②	25	DDA204 AC-63/0.03	2CSB204001R1630	794103	0.350	1
	25	40	DDA204 AC-25/0.1	2CSB204001R2250	794202	0.200	1
	40	40	DDA204 AC-40/0.1	2CSB204001R2400	794301	0.200	1
	63 ②	40	DDA204 AC-63/0.1	2CSB204001R2630	794400	0.350	1
	25	63	DDA204 AC-25/0.3	2CSB204001R3250	794509	0.200	1
	40	63	DDA204 AC-40/0.3	2CSB204001R3400	794608	0.200	1
	63 ②	63	DDA204 AC-63/0.3	2CSB204001R3630	794707	0.350	1
	25	100	DDA204 AC-25/0.5	2CSB204001R4250	794806	0.200	1
	40	100	DDA204 AC-40/0.5	2CSB204001R4400	794905	0.200	1
	63 ②	100	DDA204 AC-63/0.5	2CSB204001R4630	795001	0.350	1
	25	250	DDA204 AC-25/1	2CSB204001R5250	808701	0.200	1
	40	250	DDA204 AC-40/1	2CSB204001R5400	808800	0.200	1
	63 ②	250	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 подключения независимого расцепителя.

A



DDA 200 типа А

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

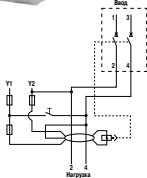
① По доп. заказу выпускается с кнопкой проверки срабатывания для напряжения 115-127 В пер. тока.
② Снабжен дополнительными зажимами для подключения удаленного авт. выключателя.

A

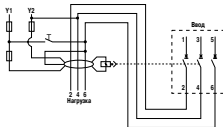
3



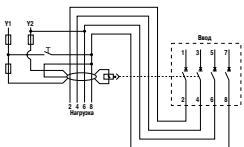
2CSB40052F0001



2CSB40053F0001



2CSB40054F0001



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 $I\Delta n=30\text{ mA}$) прикосновении, имеется два дополнительных зажима для аварийного отключения электропитания.

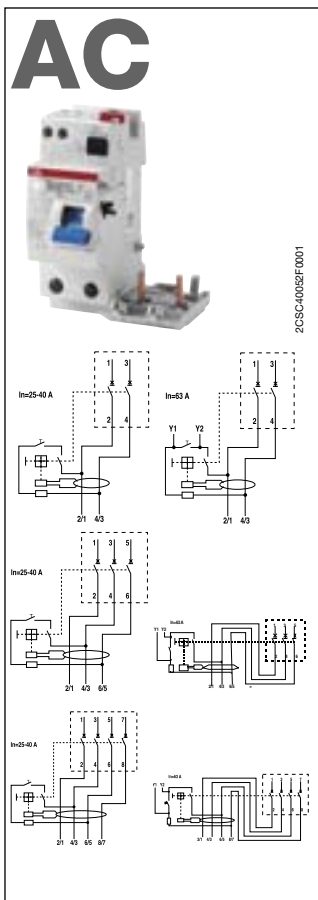
Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

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

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



DDA 200 AP-R типа AC

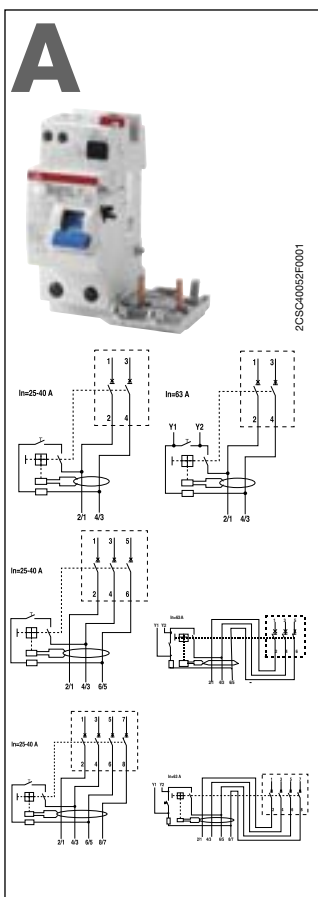
Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ mA) прикосновении; отключение электропитания 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 ①	DDA202 AC-63/0.03 AP-R	2CSB202301R1630	800705	0.200	1
3	30	25	DDA203 AC-25/0.03 AP-R	2CSB203301R1250	810704	0.200	1
		40	DDA203 AC-40/0.03 AP-R	2CSB203301R1400	810803	0.200	1
		63 ①	DDA203 AC-63/0.03 AP-R	2CSB203301R1630	810902	0.350	1
4	30	25	DDA204 AC-25/0.03 AP-R	2CSB204301R1250	800804	0.200	1
		40	DDA204 AC-40/0.03 AP-R	2CSB204301R1400	800903	0.200	1
		63 ①	DDA204 AC-63/0.03 AP-R	2CSB204301R1630	801009	0.350	1



DDA 200 AP-R типа A

Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ 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 ①	DDA202 A-63/0.03 AP-R	2CSB202401R1630	801306	0.200	1
3	30	25	DDA203 A-25/0.03 AP-R	2CSB203401R1250	811008	0.200	1
		40	DDA203 A-40/0.03 AP-R	2CSB203401R1400	811107	0.200	1
		63 ①	DDA203 A-63/0.03 AP-R	2CSB203401R1630	811206	0.350	1
4	30	25	DDA204 A-25/0.03 AP-R	2CSB204401R1250	801405	0.200	1
		40	DDA204 A-40/0.03 AP-R	2CSB204401R1400	801504	0.200	1
		63 ①	DDA204 A-63/0.03 AP-R	2CSB204401R1630	801603	0.350	1

① Снабжен дополнительными зажимами для подключения независимого расцепителя.



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 А

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

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

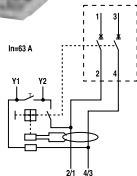
4	100	63	DDA204 AC S-63/0.1	2CSB204901R2630	810308	0.350	1
	300	63	DDA204 AC S-63/0.3	2CSB204901R3630	810407	0.350	1
	500	63	DDA204 AC S-63/0.5	2CSB204901R4630	810506	0.350	1
	1000	63	DDA204 AC S-63/1	2CSB204901R5630	810605	0.350	1

Внимание!
Все аппараты DDA 200 AC S снабжены дополнительными зажимами для подключения независимого расцепителя.

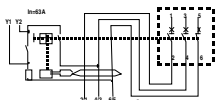
A



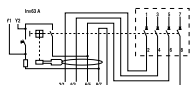
2CSB4065F0001



2CSB4065F0001



2CSB4065F0001



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	Номинальный ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
	I _{Δn} mA	I _n A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	100	63	DDA202 A S-63/0.1	2CSB202201R2630	799306	0.200	1
	300	63	DDA202 A S-63/0.3	2CSB202201R3630	799405	0.200	1
	500	63	DDA202 A S-63/0.5	2CSB202201R4630	799504	0.200	1
	1000	63	DDA202 A S-63/1	2CSB202201R5630	799603	0.200	1

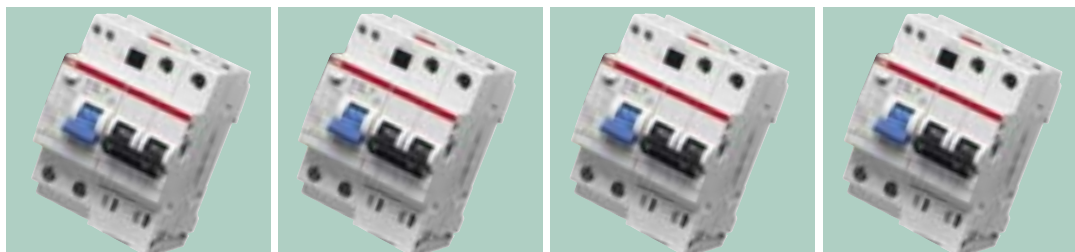
3	100	63	DDA203 A S-63/0.1	2CSB203201R2630	799702	0.350	1
	300	63	DDA203 A S-63/0.3	2CSB203201R3630	799801	0.350	1
	500	63	DDA203 A S-63/0.5	2CSB203201R4630	799900	0.350	1
	1000	63	DDA203 A S-63/1	2CSB203201R5630	800002	0.350	1

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

Внимание!

Все аппараты DDA 200 A S снабжены дополнительными зажимами для подключения независимого расцепителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Соответствие стандартам			
3 Электрические характеристики	Рабочие характеристики: Тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)		A
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальн. напряжение Ue	1P+N	B
		2P, 3P, 4P	B
	Номинальн. рабоч. дифф. ток		A
	Ном. напряжение изоляции Ui		
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	Предельный Icp	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока; 2P, 3P, 4P для 400 В пер. тока	Предельный Icu рабочий Ics	kA kA
	Ном. откл. способность по дифф. току IΔm=Im		kA
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp		kV
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		kV
	Класс ограничения		
	Характеристики термомангнитного расцепителя	B: 3 In ≤ Im ≤ 5 In C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In K: 8 In ≤ Im ≤ 14 In	
Механические характеристики	Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)		A
	Рычаг управления	1P+N 2P, 3P, 4P	
	Электрическая износостойкость, п		
	Механическая износостойкость, п		
	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 ≤+35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип зажима	сверху снизу	
		1P+N/2P 3P/4P In≤40 A 3P/4P 50 A≤In≤63 A	
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	1P+N	мм²
		2P	мм²
		3P/4P In ≤ 40 A	мм²
		3P/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	мм²
	Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов	1P+N	Нм
		2P	Нм
		3P/4P In ≤ 40 A	Нм
		3P/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	Нм
Размеры и масса	Монтаж		
	Подключение		
	Размеры (В x Г x Ш)	1P+N	мм
		2P	мм
		3P In ≤ 40 A	мм
		4P In ≤ 40 A	мм
		3P 50 A ≤ In ≤ 63 A	мм
		4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	мм
	Масса	1P+N	г
		2P	г
Вспомогательные элементы		3P In ≤ 40 A	г
		4P In ≤ 40 A	г
		3P 50 A ≤ In ≤ 63 A	г
		4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	г
	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 In = 50 и 63 A, 3P и 4P)

110 (195 для In = 50 и 63 A, 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

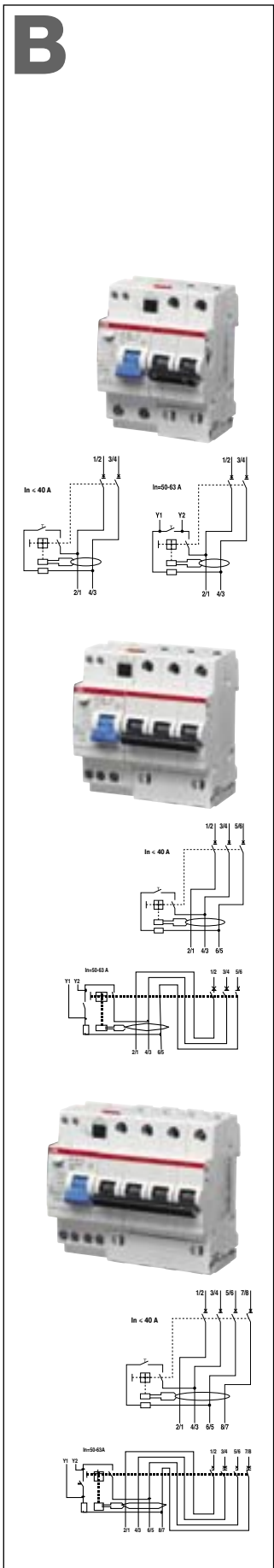
925

да

да

да

да



C

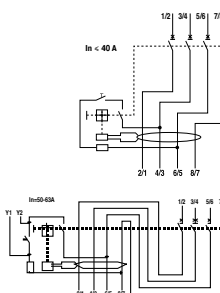
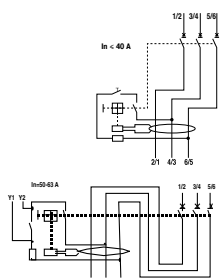
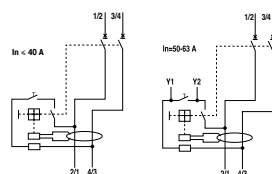
DS 200 типа AC с характеристикой срабатывания C

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_{сп}=6 кА



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

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

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

① Снабжен дополнительными зажимами для подключения независимого расцепителя.

B

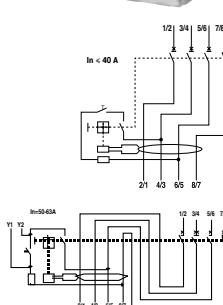
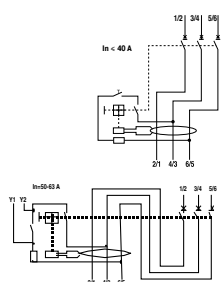
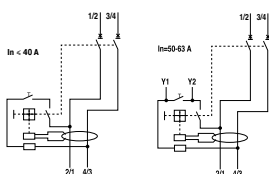
DS 200 типа А с характеристикой срабатывания В

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

I_{cn}=6 кА



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

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

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

① Снабжен дополнительными зажимами для подключения независимого расцепителя.

C

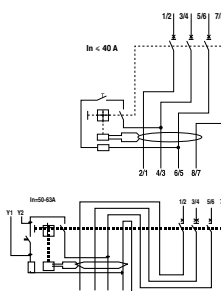
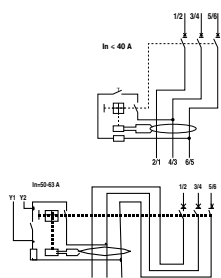
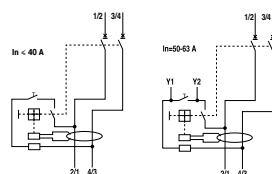
DS 200 типа А с характеристикой срабатывания C

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

I_{сп}=6 кА

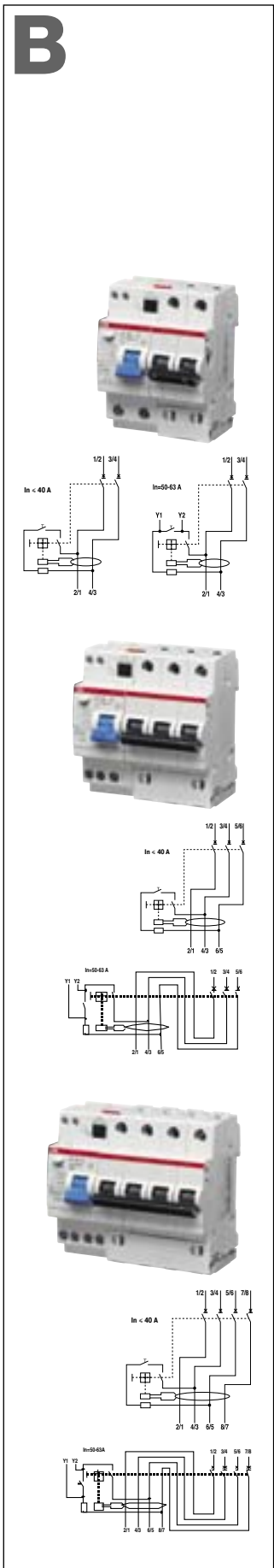


Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
	I _{Δn} mA	I _n A		Тип	Код заказа	EAN	шт.
2	A	30	6	DS202 A-C6/0.03	2CSR252101R1064	860501	1
			10	DS202 A-C10/0.03	2CSR252101R1104	860600	1
			13	DS202 A-C13/0.03	2CSR252101R1134	860709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

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

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

① Снабжен дополнительными зажимами для подключения независимого распределителя.



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

Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
				Тип	Код заказа			
2	AC	30	6	DS202 M AC-B6/0.03	2CSR272001R1065	851509	0.475	1
				DS202 M AC-B10/0.03	2CSR272001R1105	851608	0.475	1
				DS202 M AC-B13/0.03	2CSR272001R1135	851707	0.475	1
				DS202 M AC-B16/0.03	2CSR272001R1165	851806	0.475	1
				DS202 M AC-B20/0.03	2CSR272001R1205	851905	0.475	1
				DS202 M AC-B25/0.03	2CSR272001R1255	852001	0.475	1
				DS202 M AC-B32/0.03	2CSR272001R1325	852100	0.475	1
				DS202 M AC-B40/0.03	2CSR272001R1405	852209	0.475	1
				DS202 M AC-B50/0.03	2CSR272001R1505	852308	0.475	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
				DS203 M AC-B10/0.03	2CSR273001R1105	852605	0.625	1
				DS203 M AC-B13/0.03	2CSR273001R1135	852704	0.625	1
				DS203 M AC-B16/0.03	2CSR273001R1165	852803	0.625	1
				DS203 M AC-B20/0.03	2CSR273001R1205	852902	0.625	1
				DS203 M AC-B25/0.03	2CSR273001R1255	853008	0.625	1
				DS203 M AC-B32/0.03	2CSR273001R1325	853107	0.625	1
				DS203 M AC-B40/0.03	2CSR273001R1405	853206	0.625	1
				DS203 M AC-B50/0.03	2CSR273001R1505	853305	0.775	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
				DS204 M AC-B10/0.03	2CSR274001R1105	853602	0.775	1
				DS204 M AC-B13/0.03	2CSR274001R1135	853701	0.775	1
				DS204 M AC-B16/0.03	2CSR274001R1165	853800	0.775	1
				DS204 M AC-B20/0.03	2CSR274001R1205	853909	0.775	1
				DS204 M AC-B25/0.03	2CSR274001R1255	854005	0.775	1
				DS204 M AC-B32/0.03	2CSR274001R1325	854104	0.775	1
				DS204 M AC-B40/0.03	2CSR274001R1405	854203	0.775	1
				DS204 M AC-B50/0.03	2CSR274001R1505	854302	0.925	1
				DS204 M AC-B63/0.03	2CSR274001R1635	854401	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для подключения независимого распределителя.

C

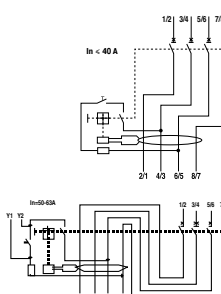
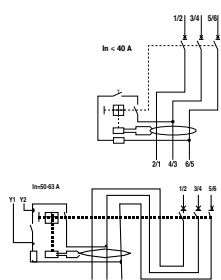
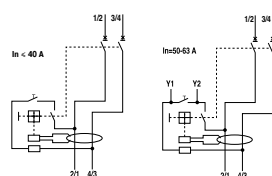
DS 200 M типа AC с характеристикой срабатывания C

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_{сн} = 10 кА

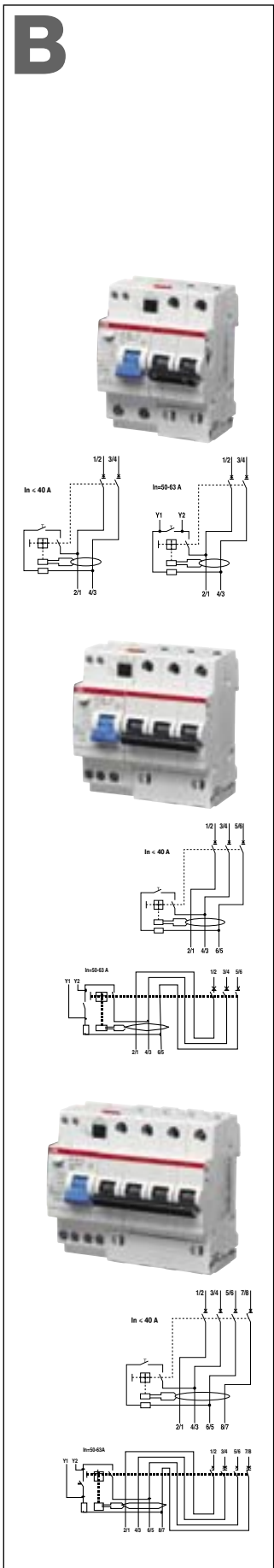


Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
	I _{Δn} mA	I _n A		Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
2	AC	30	6	DS202 M AC-C6/0.03	2CSR272001R1064	851509	0.475 1
			10	DS202 M AC-C10/0.03	2CSR272001R1104	851608	0.475 1
			13	DS202 M AC-C13/0.03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

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

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

① Снабжен дополнительными зажимами для подключения независимого расцепителя.



DS 200 М типа А с характеристикой срабатывания В

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

I_{cn}=10 кА

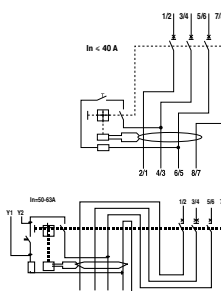
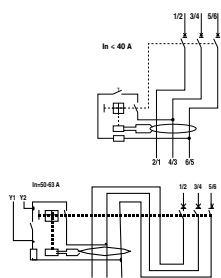
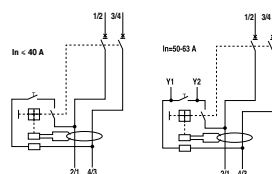
Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный ток дифф. ток	Номинальный ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn mA	In A		Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
2	A	30	6	DS202 М А-B6/0.03	2CSR272101R1065	845508	0.475 1
			10	DS202 М А-B10/0.03	2CSR272101R1105	845607	0.475 1
			13	DS202 М А-B13/0.03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

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

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

① Снабжен дополнительными зажимами для подключения независимого расцепителя.

C

**DS 200 M 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}=10 кА

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

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

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

① Снабжен дополнительными зажимами для подключения независимого распределителя.



Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ) нового ряда DS 9 производства компании АББ способны обеспечить решение для защиты всех типов современных однофазных сетей.

Все АВДТ отличаются инновационной конструкцией с одним двухцветным красно-зеленым рычагом управления и индикатором срабатывания по дифференциальному току на лицевой панели.

Аппараты ряда DS 9.. шириной два модуля соответствуют всем требованиям защиты, обеспечивая возможность выбора

в пределах трех значений отключающей способности, пяти различных значений чувствительности, причем для каждого из этих значений имеется возможность выбора типа защиты по дифференциальному току: тип А или АС.

Ряд DS 9.. состоит из трех серий - DS 941, DS 951 и DS 971 - с отключающей способностью, соответственно, 4,5 кА, 6 кА и 10 кА согласно требованиям IEC 1009.

Защита от перегрузки и короткого замыкания обеспечивается теми же термомангнитными расцепителями, что и в ряду

модульных автоматических выключателей S 9..

Все АВДТ устойчивы к кратковременным скачкам тока, вызванным грозовыми разрядами, включением или отключением мощных нагрузок и другими помехами.

Все устройства этого ряда могут оснащаться теми же дополнительными элементами, что и ряд S 9.., давая возможность реализовать множество различных конфигураций с разнообразными функциями.

Содержание

Технические характеристики АВДТ DS 9	3/32
--	------

Информация для заказа АВДТ DS 9..

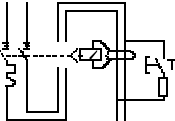
Серия DS 941 AC B	3/34
Серия DS 941 AC C	3/35
Серия DS 941 A B	3/36
Серия DS 941 A C	3/37
Серия DS 951 AC B	3/38
Серия DS 951 AC C	3/39
Серия DS 951 A B	3/40
Серия DS 951 A C	3/41



3	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. напряжение U _e		B
	Ном. напряжение изоляции U _i		
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	Предельный I _{cn}	A
	Номинальная отключающая способность	Предельный I _{cu}	кА
	согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока; 2P, 3P, 4P для 400 В пер. тока	рабочий I _{cs}	кА
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U _{imp}		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Класс ограничения		
	Характеристики термомангнитного расцепителя	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n	
	Устойчивость к скачкам тока		A
	согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)		
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Электрическая износостойкость, п		
	Механическая износостойкость, п		
	Степень защиты	корпус зажимы	
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло	°C/отн. влажность
		пост. климат. условия	°C/отн. влажность
		перем. климат. условия	°C/отн. влажность
	Температура калибровки термoeлементa		°C
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤+35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип зажима	верхний нижний	
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	1P+N	мм²
		кабель источника	мм²
		кабель нагрузки	мм²
	Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов	1P+N	Нм
	Монтаж		
	Подключение		
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	

					
DS941 AC	DS941 A	DS951 AC	DS951 A	DS971 AC	DS971 A
IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2					
AC	A	AC	A	AC	A
		1P+N			
	6≤In≤40			6≤In≤32	
		230-240			
		500			
		254			
		110			
		50...60			
4500		6000		10000	
6		10		10	
4.5		6		10	
		5			
		2.5			
	III, возможности разъединителя				
	■				
	■				
	250				
черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.					
	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				
	винтовой (стойкий к ударному воздеств.)				
	винтовой (стойкий к ударному воздеств.)				
	(жестк. и гибк.) до 16/16				
	-				
	-				
	1.2				
	на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления				
	сверху и снизу				
	85 x 70 x 35,6				
	200				
	да				
	да				
	да				
	да				

B



3

DS 941 типа AC с характеристикой срабатывания B

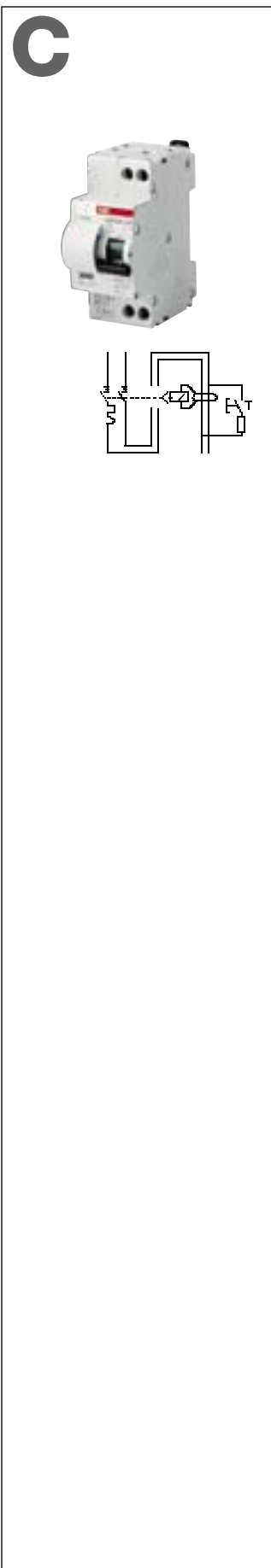
Назначение: Защита оконечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для оконечных однофазных сетей).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=4,5 кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток	Номинал. ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	EAN	кг	
1 + N	30	6	DS 941 B6 30MA AC	403005	0.200	5
		10	DS 941 B10 30MA AC	403104	0.200	5
		16	DS 941 B16 30MA AC	403203	0.200	5
		20	DS 941 B20 30MA AC	403302	0.200	5
		25	DS 941 B25 30MA AC	403401	0.200	5
		32	DS 941 B32 30MA AC	403500	0.200	5
		40	DS 941 B40 30MA AC	403609	0.200	5
	100	6	DS 941 B6 100MA AC	403708	0.200	5
		10	DS 941 B10 100MA AC	403807	0.200	5
		16	DS 941 B16 100MA AC	403906	0.200	5
		20	DS 941 B20 100MA AC	404002	0.200	5
		25	DS 941 B25 100MA AC	404101	0.200	5
		32	DS 941 B32 100MA AC	404200	0.200	5
		40	DS 941 B40 100MA AC	404309	0.200	5
	300	6	DS 941 B6 300MA AC	404408	0.200	5
		10	DS 941 B10 300MA AC	404507	0.200	5
		16	DS 941 B16 300MA AC	404606	0.200	5
		20	DS 941 B20 300MA AC	404705	0.200	5
		25	DS 941 B25 300MA AC	404804	0.200	5
		32	DS 941 B32 300MA AC	404903	0.200	5
		40	DS 941 B40 300MA AC	405009	0.200	5
	500	6	DS 941 B6 500MA AC	405108	0.200	5
		10	DS 941 B10 500MA AC	405207	0.200	5
		16	DS 941 B16 500MA AC	405306	0.200	5
		20	DS 941 B20 500MA AC	405405	0.200	5
		25	DS 941 B25 500MA AC	405504	0.200	5
		32	DS 941 B32 500MA AC	405603	0.200	5
		40	DS 941 B40 500MA AC	405702	0.200	5
	1000	6	DS 941 B6 1000MA AC	405801	0.200	5
		10	DS 941 B10 1000MA AC	405900	0.200	5
		16	DS 941 B16 1000MA AC	406006	0.200	5
		20	DS 941 B20 1000MA AC	406105	0.200	5
		25	DS 941 B25 1000MA AC	406204	0.200	5
		32	DS 941 B32 1000MA AC	406303	0.200	5
		40	DS 941 B40 1000MA AC	406402	0.200	5



DS 941 типа AC с характеристикой срабатывания C

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

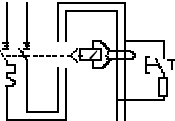
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{cn}=4,5\text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток $I_{\Delta n}\text{ мА}$	Номинал. ток $I_n\text{ А}$	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	EAN	кг	шт.
1 + N	30	6	DS 941 C6 30MA AC	406501	0.200	5
		10	DS 941 C10 30MA AC	406600	0.200	5
		16	DS 941 C16 30MA AC	406709	0.200	5
		20	DS 941 C20 30MA AC	406808	0.200	5
		25	DS 941 C25 30MA AC	406907	0.200	5
		32	DS 941 C32 30MA AC	407003	0.200	5
	100	40	DS 941 C40 30MA AC	407102	0.200	5
		6	DS 941 C6 100MA AC	407201	0.200	5
		10	DS 941 C10 100MA AC	407300	0.200	5
		16	DS 941 C16 100MA AC	407409	0.200	5
		20	DS 941 C20 100MA AC	407508	0.200	5
		25	DS 941 C25 100MA AC	407607	0.200	5
	300	32	DS 941 C32 100MA AC	407706	0.200	5
		40	DS 941 C40 100MA AC	407805	0.200	5
		6	DS 941 C6 300MA AC	407904	0.200	5
		10	DS 941 C10 300MA AC	408000	0.200	5
		16	DS 941 C16 300MA AC	408109	0.200	5
		20	DS 941 C20 300MA AC	408208	0.200	5
	500	25	DS 941 C25 300MA AC	408307	0.200	5
		32	DS 941 C32 300MA AC	408406	0.200	5
		40	DS 941 C40 300MA AC	408505	0.200	5
		6	DS 941 C6 500MA AC	408604	0.200	5
		10	DS 941 C10 500MA AC	408703	0.200	5
		16	DS 941 C16 500MA AC	408802	0.200	5
	1000	20	DS 941 C20 500MA AC	408901	0.200	5
		25	DS 941 C25 500MA AC	409007	0.200	5
		32	DS 941 C32 500MA AC	409106	0.200	5
		40	DS 941 C40 500MA AC	409205	0.200	5
		6	DS 941 C6 1000MA AC	409304	0.200	5
		10	DS 941 C10 1000MA AC	409403	0.200	5
		16	DS 941 C16 1000MA AC	409502	0.200	5
		20	DS 941 C20 1000MA AC	409601	0.200	5
		25	DS 941 C25 1000MA AC	409700	0.200	5
		32	DS 941 C32 1000MA AC	409809	0.200	5
		40	DS 941 C40 1000MA AC	409908	0.200	5

B



3

DS 941 типа A с характеристикой срабатывания B

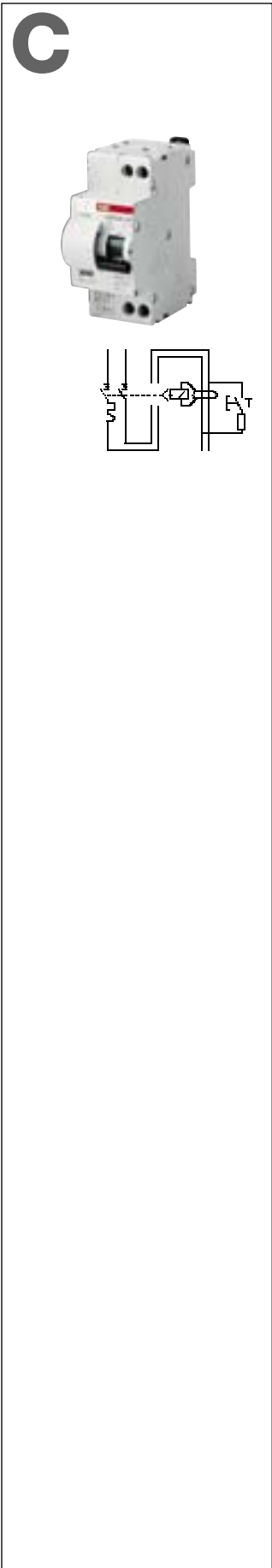
Назначение: Защита конечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для конечных однофазных сетей).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=4,5 кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток	Номинал. ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
				EAN	кг	
1 + N	10	6	DS 941 B6-10MA A	424000	0.200	5
		10	DS 941 B10-10MA A	424109	0.200	5
		16	DS 941 B16-10MA A	424208	0.200	5
	30	6	DS 941 B6-30MA A	424307	0.200	5
		10	DS 941 B10 30MA A	424406	0.200	5
		16	DS 941 B16 30MA A	424505	0.200	5
		20	DS 941 B20 30MA A	424604	0.200	5
		25	DS 941 B25 30MA A	424703	0.200	5
		32	DS 941 B32 30MA A	424802	0.200	5
		40	DS 941 B40 30MA A	424901	0.200	5
	300	6	DS 941 B6-300MA A	425700	0.200	5
		10	DS 941 B10 300MA A	425809	0.200	5
		16	DS 941 B16 300MA A	425908	0.200	5
		20	DS 941 B20 300MA A	426004	0.200	5
		25	DS 941 B25 300MA A	426103	0.200	5
		32	DS 941 B32 300MA A	426202	0.200	5
		40	DS 941 B40 300MA A	426301	0.200	5



DS 941 типа А с характеристикой срабатывания С

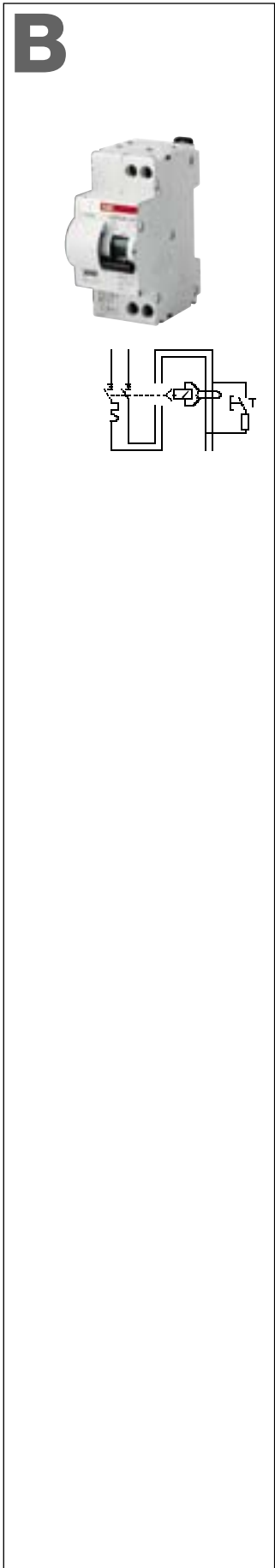
Назначение: Защита оконечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=4,5 кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток IΔn mA	Номинал. ток In A	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	EAN	кг	шт.
1 + N	30	6	DS 941 C6 30MA A	427803	0.200	5
		10	DS 941 C10 30MA A	427902	0.200	5
		16	DS 941 C16 30MA A	428008	0.200	5
		20	DS 941 C20 30MA A	428107	0.200	5
		25	DS 941 C25 30MA A	428206	0.200	5
		32	DS 941 C32 30MA A	428305	0.200	5
		40	DS 941 C40 30MA A	428404	0.200	5
	300	6	DS 941 C6 300MA A	429203	0.200	5
		10	DS 941 C10 300MA A	429302	0.200	5
		16	DS 941 C16 300MA A	429401	0.200	5
		20	DS 941 C20 300MA A	429500	0.200	5
		25	DS 941 C25 300MA A	429609	0.200	5
		32	DS 941 C32 300MA A	429708	0.200	5
		40	DS 941 C40 300MA A	429807	0.200	5



DS 951 типа AC с характеристикой срабатывания B

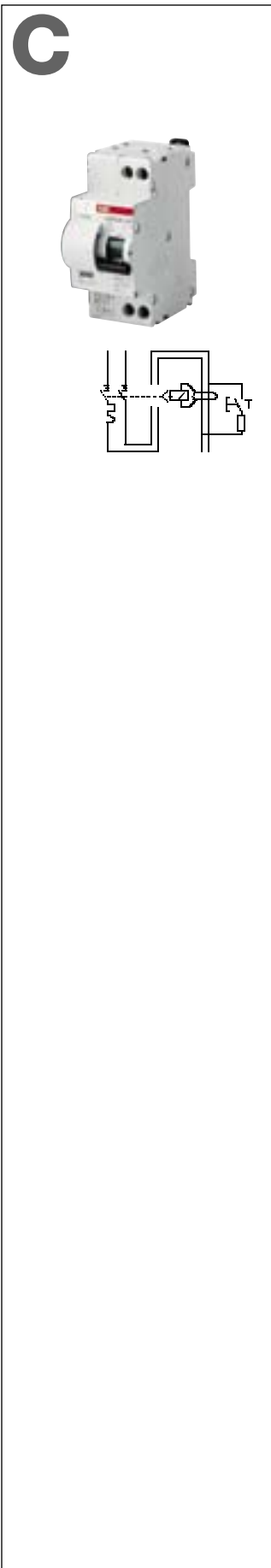
Назначение: Защита оконечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30\text{ мА}$) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для оконечных однофазных сетей).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{cn}=6\text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток	Номинал. ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
				EAN	кг	
1 + N	30	6	DS 951 B6-30MA AC	410003	0.200	5
		10	DS 951 B10-30MA AC	410102	0.200	5
		16	DS 951 B16-30MA AC	410201	0.200	5
		20	DS 951 B20-30MA AC	410300	0.200	5
		25	DS 951 B25-30MA AC	410409	0.200	5
		32	DS 951 B32-30MA AC	410508	0.200	5
		40	DS 951 B40-30MA AC	410607	0.200	5
	300	6	DS 951 B6-300MA AC	411406	0.200	5
		10	DS 951 B10-300MA AC	411505	0.200	5
		16	DS 951 B16-300MA AC	411604	0.200	5
		20	DS 951 B20-300MA AC	411703	0.200	5
		25	DS 951 B25-300MA AC	411802	0.200	5
		32	DS 951 B32-300MA AC	411901	0.200	5
		40	DS 951 B40-300MA AC	412007	0.200	5



DS 951 типа AC с характеристикой срабатывания C

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

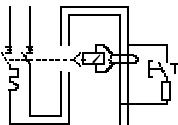
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{cn}=6\text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток	Номинал. ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
	$I_{\Delta n}\text{ мА}$	$I_n\text{ А}$	Тип	EAN	кг	шт.
1 + N	30	6	DS 951 C6-30MA AC	413509	0.200	5
		10	DS 951 C10-30MA AC	413608	0.200	5
		16	DS 951 C16-30MA AC	413707	0.200	5
		20	DS 951 C20-30MA AC	413806	0.200	5
		25	DS 951 C25-30MA AC	413905	0.200	5
		32	DS 951 C32-30MA AC	414001	0.200	5
		40	DS 951 C40-30MA AC	414100	0.200	5
	300	6	DS 951 C6-300MA AC	414902	0.200	5
		10	DS 951 C10-300MA AC	415008	0.200	5
		16	DS 951 C16-300MA AC	415107	0.200	5
		20	DS 951 C20-300MA AC	415206	0.200	5
		25	DS 951 C25-300MA AC	415305	0.200	5
		32	DS 951 C32-300MA AC	415404	0.200	5
		40	DS 951 C40-300MA AC	415503	0.200	5

B



DS 951 типа A с характеристикой срабатывания B

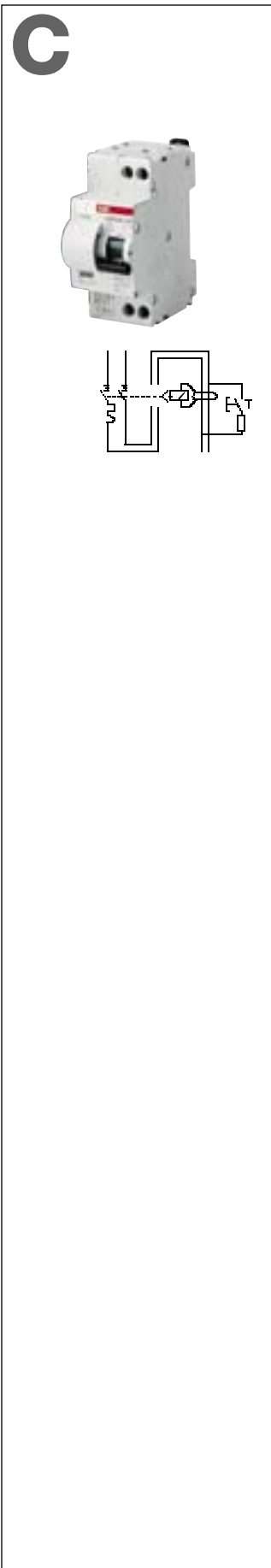
Назначение: Защита конечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок, особенно в линиях повышенной протяженности (что характерно для конечных однофазных сетей).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток	Номинал. ток	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn mA	In A	Тип	EAN	кг	шт.
1 + N	30	6	DS 951 B6-30MA A	431305	0.200	5
		10	DS 951 B10-30MA A	431404	0.200	5
		16	DS 951 B16-30MA A	431503	0.200	5
		20	DS 951 B20-30MA A	431602	0.200	5
		25	DS 951 B25-30MA A	431701	0.200	5
		32	DS 951 B32-30MA A	431800	0.200	5
		40	DS 951 B40-30MA A	431909	0.200	5
	300	6	DS 951 B6-300MA A	432708	0.200	5
		10	DS 951 B10-300MA A	432807	0.200	5
		16	DS 951 B16-300MA A	432906	0.200	5
		20	DS 951 B20-300MA A	433002	0.200	5
		25	DS 951 B25-300MA A	433101	0.200	5
		32	DS 951 B32-300MA A	433200	0.200	5
		40	DS 951 B40-300MA A	433309	0.200	5



DS 951 типа А с характеристикой срабатывания С

Назначение: Защита окончных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального и постоянного пульсирующего тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении; отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток IΔn мА	Номинал. ток In А	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	EAN	кг	шт.
1 + N	30	6	DS 951 C6-30MA A	434801	0.200	5
		10	DS 951 C10-30MA A	434900	0.200	5
		16	DS 951 C16-30MA A	435006	0.200	5
		20	DS 951 C20-30MA A	435105	0.200	5
		25	DS 951 C25-30MA A	435204	0.200	5
		32	DS 951 C32-30MA A	435303	0.200	5
		40	DS 951 C40-30MA A	435402	0.200	5
	300	6	DS 951 C6-300MA A	436201	0.200	5
		10	DS 951 C10-300MA A	436300	0.200	5
		16	DS 951 C16-300MA A	436409	0.200	5
		20	DS 951 C20-300MA A	436508	0.200	5
		25	DS 951 C25-300MA A	436607	0.200	5
		32	DS 951 C32-300MA A	436706	0.200	5
		40	DS 951 C40-300MA A	436805	0.200	5