







«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства дифференциального тока



Содержание

Устройства дифференциального тока
Серии FH200, F 200, DDA 200 и DS 200 . . . . . **3**/2
Серия DS 201/DS202C **3**/30
Серия DSH 941R **3**/50
Серии DDA800, DS800 . . . . . **3**/57
Серии RD2, RD3, TR **3**/72

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

- **Выключатели диффе-ренциального тока** (ВДТ) срабатывают только при обнаружении замыкания на землю (таким образом, для защиты их от сверхтоков или коротких замыканий они должны быть включены последовательно с модульными автоматическими выключателями или предохранителями).
- **Блоки дифференциального тока** собираются в один узел с модульными автоматическими выключателями с таким же или меньшим номинальным током, что обеспечивает защиту как от короткого замыкания на землю, так и от перегрузок или коротких замыканий.
- **Автоматические выключатели дифференциального тока** (АВДТ) - это устройства в одном корпусе, обеспечивающие как защиту от замыкания на землю, так и от перегрузок или коротких замыканий.

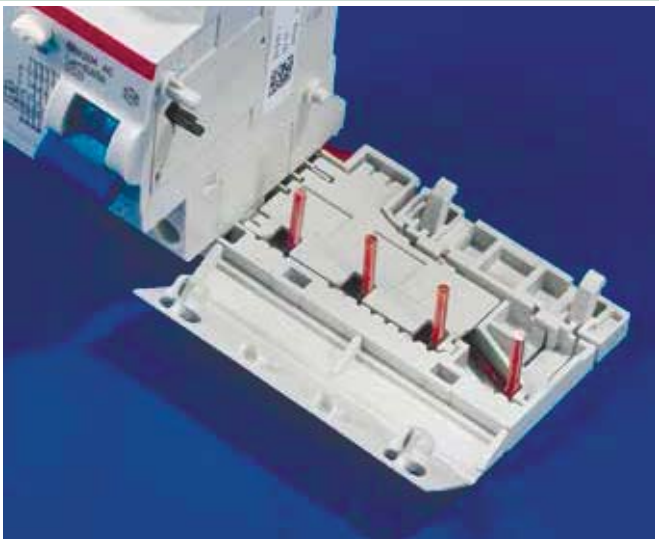










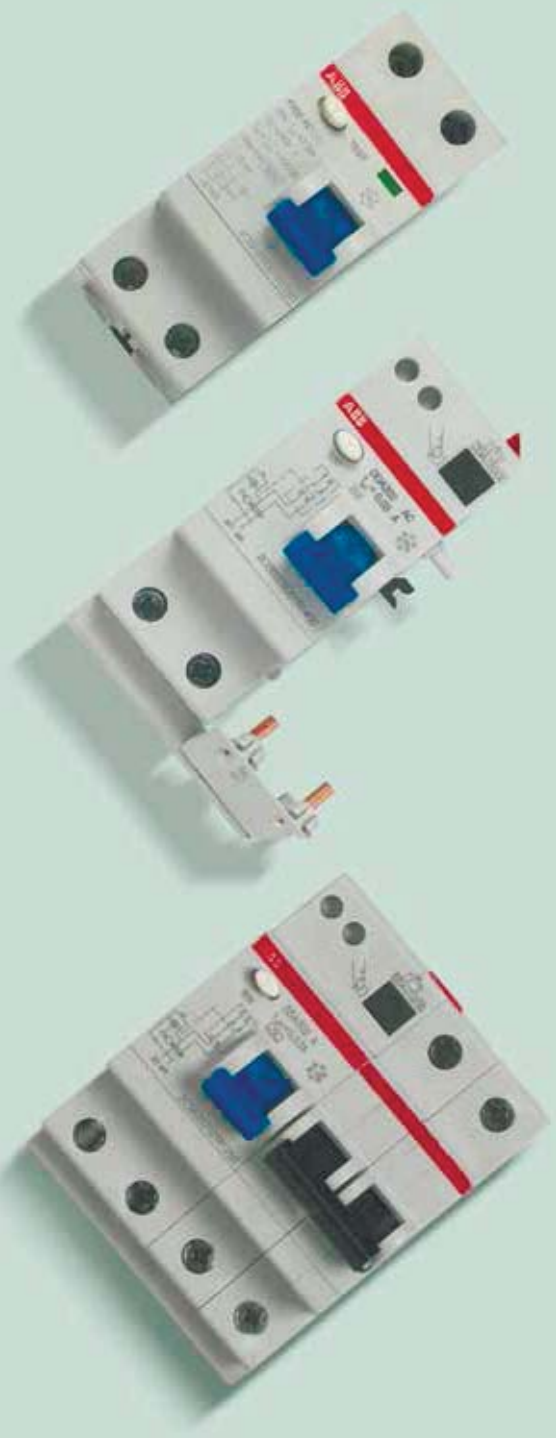






В новом модельном ряду System pro *M* compact представлен широкий выбор устройств дифференциального тока всех трех групп (их серии, соответственно: **F 200, DDA 200** и **DS 200**). Помимо большого количества аппаратов типа A или AC в стандартном исполнении, селективных или обеспечивающих мгновенную 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 дифференциаль-ного тока АББ соответствуют требованиям действующих стандартов и обладают всеми преимуществами, присущими аппаратам серии System pro *M* compact.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Устройства дифференциального тока серий FH200, F200, DDA200 и DS200

3

Содержание

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

Информация для заказа ВДТ серий FH 200 и F 200

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

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

Информация для заказа блоков DDA 200

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

Технические характеристики АВДТ серии DS 200 . . . . . **3**/20

Информация для заказа автоматических выключателей дифференциального тока серии DS 200

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



3

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			FH200AC (30 мА)
	Соответствие стандартам			IEC/EN 61008
Электрические характеристики	Тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)			AC
	Кол-во полюсов			2P, 4P
	Номинальный ток In		A	25, 40, 63
	Номинальное напряжение Ue	IEC	В	230/400
		UL/CSA	В	240/415
	Номинальное напряжение изоляции Ui		В	500
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи	IEC	В	
		UL/CSA	В	
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		В	
	Номинальная частота		Гц	50...60
	Номинальный ток короткого замыкания Inc=IΔc	доп. защита - предохранитель gL 100 A	кА	предохр. gG 63 A
	Ном. откл. способность по току утечки на землю IΔm=Im		кА	1
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp		кВ	6
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ	
	Класс ограничения			III, возможности разъедини-теля
	Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)		A	250
Механические характеристики	Рычаг управления			Черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.
	Индикатор срабатывания (CPI)			
	Электрическая износостойкость			10000
	Механическая износостойкость			20000
	Степень защиты	корпус		IP4X
		зажимы		IP2X
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло	°C/отн. влажность	
		пост. климат. условия	°C/отн. влажность	
		перем. климат. условия	°C/отн. влажность	
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤+35 °C)	IEC	°C	-25...+55
		UL/CSA	°C	
	Температура хранения		°C	-40...+70
Монтаж	Тип зажима			как для серии F 200
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	IEC	мм²	до 25/25
		UL/CSA	AWG	до 25/25
	Сечение шины для верхних/нижних зажимов	IEC	мм²	
		UL/CSA	AWG	
	Момент затяжки зажимов	IEC	Нм	
		UL/CSA	фунт х дюйм	
	Инструмент			
	Монтаж			как для серии F 200
	Подключение			сверху и снизу
	Присоединение шины			
Размеры и Масса	Размеры (В х Г х 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		

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru







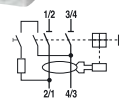

F200 AC	F200 A	F200 AC AP-R	F200 A AP-R	F200 AC S	F200 A S
IEC/EN 61008, UL 1053 a					
AC	A	AC	A	AC	A
2P, 4P (для 125 A - только 4P)					
16, 25, 40, 63, 80, 100, 125		25, 40, 63	25, 40, 63, 80, 100, 125	40, 63	40, 63, 80, 100, 125
230/400 - 240/415 480Y/277 (до 63 A)					
500					
254 (440 для 125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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

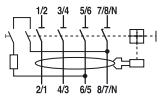
AC

3











Примечание: У ВДТ серии FH200 рабочий рычаг черного цвета

F 200 и FH 200 типа AC

Назначение: защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении; отключение электропитания цепей с резистивными и индуктивными нагрузками.

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

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Информация для заказа
ВДТ серии F 200
типа A

A





F 200 типа A

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

Маркировка: согласно EN 61008

3

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

A

3





F 200 AP-R типа A

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

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

Маркировка: согласно EN 61008

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Информация для заказа
ВДТ серии F 200
типа A, селективные

A

F 200 типа A, селективные

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61008

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

Маркировка: согласно EN 61008



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



4	100	40	**F204 A S-40/0.1**	2CSF204201R2400	**823308**	0.375	1/3
		63	**F204 A S-63/0.1**	2CSF204201R2630	**823407**	0.375	1/3
		100	**F204 A S-100/0.1**	2CSF204201R2900	**919001**	0.405	1/3
	300	40	**F204 A S-40/0.3**	2CSF204201R3400	**784708**	0.375	1/3
		63	**F204 A S-63/0.3**	2CSF204201R3630	**784807**	0.375	1/3
		100	**F204 A S-100/0.3**	2CSF204201R3900	**919100**	0.405	1/3
		125	**F204 A S-125/0.3**	2CSF204201R3950	**968207**	0.500	1/3
	500	40	**F204 A S-40/0.5**	2CSF204201R4400	**784906**	0.375	1/3
		63	**F204 A S-63/0.5**	2CSF204201R4630	**785002**	0.375	1/3
		100	**F204 A S-100/0.5**	2CSF204201R4900	**919209**	0.405	1/3
		125	**F204 A S-125/0.5**	2CSF204201R4950	**968405**	0.500	1/3
	1000	40	**F204 A S-40/1**	2CSF204201R5400	**823506**	0.375	1/3
		63	**F204 A S-63/1**	2CSF204201R5630	**823605**	0.375	1/3
		100	**F204 A S-100/1**	2CSF204201R5900	**919308**	0.405	1/3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Информация для заказа
ВДТ серии F200 типа A для высокочастотного и железнодорожного применения

F 200 A 400 Hz
F 200 A 16 2/3 Hz

A

3

F 200 типа A для высокочастотного применения (400 Гц)

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

Преимущество: при превышении частоты возрастает магнитное сопротивление тороидального трансформатора стандартного ВДТ,что приводит к увеличение диф. тока при 400 Гц в три и более раз в сравнении с частотой 50Гц. ВДТ серии F200 400Гц гарантирует защиту от косвенного прикосновения и дополнительную защиту о прямого (IΔn=30 мА),учитывая что диф. ток не возрастает с увеличением частоты.

Применение: коммерческие и промышленные объекты

Стандарты: IEC/EN 61008

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

Маркировка в соотв. с EN 61008


2CSC400569F0201

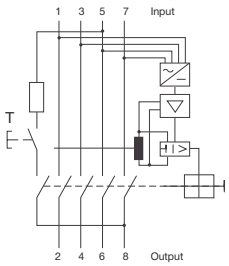
Кол-во полюсов	Ном. диф. ток	Ном. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Вес 1 шт	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт
4	30	25	**F204 A-25/0.03 400Hz**	2CSF204197R1250	**968603**	0.375	1/3
		40	**F204 A-40/0.03 400Hz**	2CSF204197R1400	**968702**	0.375	1/3

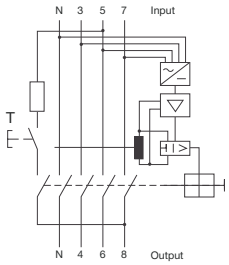
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Информация для заказа
ВДТ серии F200 типа
B, а также типа B селективные

B







F200 типа B для сглаженного постоянного тока утечки на землю

Назначение: защита от переменного синусоидального, пульсирующего постоянного тока и пульсирующего или сглаженного постоянного тока утечки на землю , защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА).

Применение: промышленные объекты

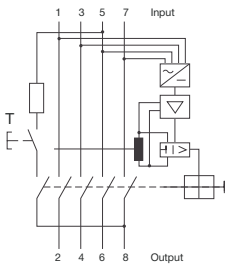
Стандарты: IEC/EN 61008, IEC 62423

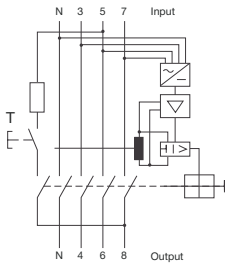
Маркировка в соотв. с EN 61008

Кол-во полюсов	Ном. диф. ток	Ном. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Вес 1 шт	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт
4	30	40	**F204 B-40/0.03**	2CSF204501R1400	**988403**	0.500	1
		63	**F204 B-63/0.03**	2CSF204501R1630	**988502**	0.500	1
		125 ①	**F204 B-125/0.03**	2CSF204523R1950	**988700**	0.500	1
	300	63	**F204 B-63/0.3**	2CSF204501R3630	**989004**	0.500	1
		125 ①	**F204 B-125/0.3**	2CSF204523R3950	**989202**	0.500	1
	500	125 ①	**F204 B-125/0.5**	2CSF204523R4950	**730439**	0.500	1

① Клемма нейтрали у ВДТ на 125А расположена слева







F200 типа B (селективные) для сглаженного постоянного тока утечки на землю

Назначение: защита от переменного синусоидального, пульсирующего постоянного тока и пульсирующего или сглаженного постоянного тока утечки на землю , защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом (IΔn=30 мА).

Применение: промышленные объекты

Стандарты: IEC/EN 61008, IEC 62423

Маркировка в соотв. с EN 61008

Кол-во полюсов	Ном. диф. ток	Ном. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Вес 1 шт	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт
	300	63	**F204 B S-63/0.3**	2CSF204801R3630	**989301**	0.500	1
		125	**F204 B S-125/0.3**	2CSF204823R3950	**989509**	0.500	1
	500	125	**F204 B S-125/0.5**	2CSF204823R4950	**731238**	0.500	1

Клемма нейтрали у ВДТ на 125А расположена слева

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Информация для заказа
ВДТ серии F200 типа B для длительных токов утечки на землю, а также селективные

Тип устройства			B	
Номинальный ток I_n	[A]	40	63	125
Кол-во полюсов			4	
Номинальное напряжение U_n	[В]		230/400	
Рабочий диапазон исп. цепи	[В]		185 В перем.-440 В перем.	
Номинальный ток короткого замыкания I_{nc}	[кА]		10	
Номинальный диф. ток короткого замыкания IΔc	[кА]		10	
Номинальная вкл. и откл. способность I_m	[A]	500	800	1250
Номинальная вкл. и откл. способность по диф. току IΔm	[A]	500	800	1250
Устойчивость к импульсным токам		круговая волна 0,5 мс/100 кГц: 200 А, импульс 8/20 мкс: 3 kA (импульс 8/20 µs: 5 kA для F200 типа B S - селект.)		
Номинальная чувствительность IΔn	[A]	0.03	0.03-0.3	0.03-0.3-0.5
Рабочий диапазон частоты	[Гц]		0-1000	
Мин. рабочее напряжение **Для обнаружения A/AC диф. токов** **для обнаружения B диф. токов**	 [В] [В]		 0 В 30 В перем.	
Собственное потребление	[Вт]		макс. 3.5	
Рассеиваемая мощность Pv	[Вт]	2.9	7.2	28
Защита предохранителем в соотв. с VDE 0636/IEC 60269-1		80 A/gL	100 A/gG	125 A/gL
Время срабатывания F200 тип B	[мс]		1 x IΔn ≤ 300 мс; 5 x IΔn ≤ 40 мс	
Время срабатывания F200 тип B S	[мс]		1 x IΔn > 130 мс ≤ 500 мс; 5 x IΔn > 50 мс ≤ 150 мс	
Рычаг			Синий,пломбируемый в выкл или вкл. положении	
Устойчивость к ударным воздействиям			20 г/20 мс	
Степень защиты			IP40 (после установки в распред. щит)	
Подключение питания			клеммы 1, 3, 5, 7	
Температура окружающей среды	[°C]		-25...+40	
Тропическое исполнение IEC 68-2-30			25 °C/55 °C; 93%/97% отн. влажность, 28 циклов	
Макс. сечение кабеля	[мм²]		1x1.5-50 мм²; 2x1.5-16 мм²	
Сечение клемм	[мм²]		50	
Момент затяжки клемм	[Нм]		3	
Механическая износостойкость			> 5000	
Электрическая износостойкость			> 2000	
Электромагнитная совместимость			IEC 61453; DIN VDE 0664 Pt.30	
Монтаж			на DIN-рейке в соотв. с EN 60715 (35 mm) посредством системы быстрого крепления	
Габариты(ВхШхГ)	[мм]		85 x 69,5 x 70	
Вес 4-пол.	[г]		500	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Для заметок

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Рабочие характеристики: Тип		
	Кол-во полюсов		
	Ном. ток		A
	Ном. напряжение U_N		В
	Ном. напряжение изоляции Ui		В
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		В
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		В
	Номинальная частота		Гц
	Ном. отключающая способность (Icn) согласно IEC/EN 61009		A
	Ном. отключающая способность (Icn) согласно IEC/EN 60947-2		A
	Ном. откл. способность по дифф. току IΔm		кА
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Электрическая износостойкость, n		
	Механическая износостойкость, n		
	Степень защиты	корпус зажимы	
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло пост. климат. условия перем. климат. условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤+35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип зажима	2P 3/4 P In = 25 и 40 A 3/4P In = 63 A	
	Сечение кабеля	2P 3P/4P In = 25 и 40 A 3P/4P In = 63 A	мм² мм² мм²
	Момент затяжки зажимов	2P 3P/4P In = 25 и 40 A 3P/4P In = 63 A	Нм Нм Нм
	Монтаж		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	2P 3/4 полюсн. In = 25 и 40 A 3/4 P In = 63 A	мм мм мм
	Масса	2P 3/4 P In = 25 и 40 A 3/4P In = 63 A	г г г
Вспомогательные модульн. авт. выкл.	Дополняются:	S200 S200 M S200 P	

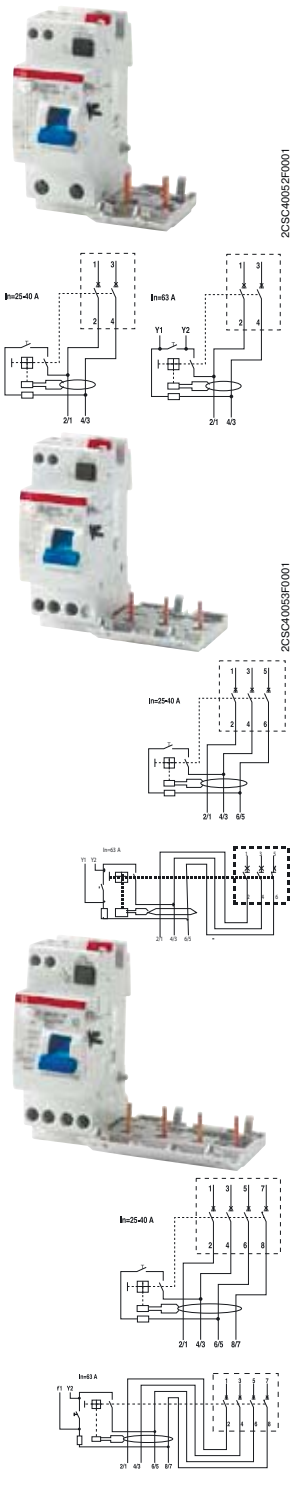
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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 (IΔn=30 мА) прикосновении.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

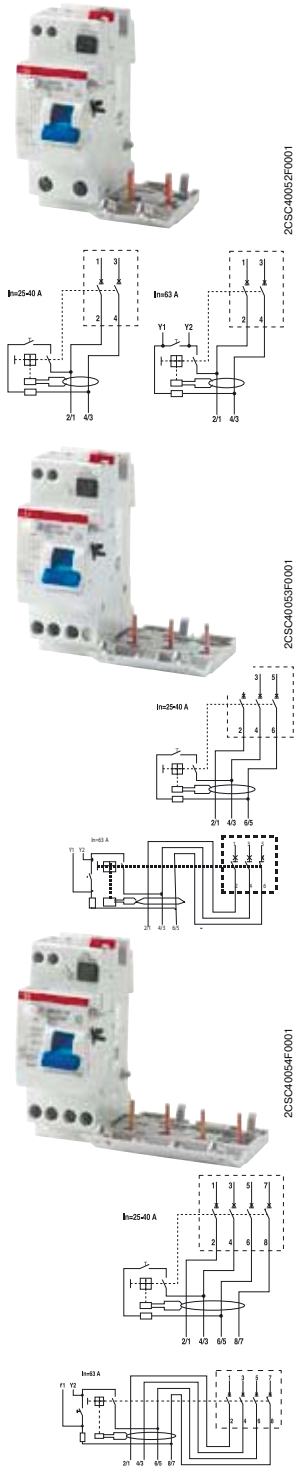
Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса кг	Упаковка 1 шт. шт.
2	10	25	**DDA202 AC-25/0.01**	2CSB202001R0250	**791003**	0.200	1
	30	25	**DDA202 AC-25/0.03**	2CSB202001R1250	**791102**	0.200	1
		40	**DDA202 AC-40/0.03**	2CSB202001R1400	**791201**	0.200	1
		63 ②	**DDA202 AC-63/0,03**	2CSB202001R1630	**791300**	0.200	1
	100	25	**DDA202 AC-25/0.1**	2CSB202001R2250	**791409**	0.200	1
		40	**DDA202 AC-40/0.1**	2CSB202001R2400	**791508**	0.200	1
		63 ②	**DDA202 AC-63/0,1**	2CSB202001R2630	**791607**	0.200	1
	300	25	**DDA202 AC-25/0.3**	2CSB202001R3250	**791706**	0.200	1
		40	**DDA202 AC-40/0.3**	2CSB202001R3400	**791805**	0.200	1
		63 ②	**DDA202 AC-63/0,3**	2CSB202001R3630	**791904**	0.200	1
	500	25	**DDA202 AC-25/0.5**	2CSB202001R4250	**790200**	0.200	1
		40	**DDA202 AC-40/0.5**	2CSB202001R4400	**792109**	0.200	1
		63 ②	**DDA202 AC-63/0,5**	2CSB202001R4630	**792208**	0.200	1
	1000	25	**DDA202 AC-25/1**	2CSB202001R5250	**808305**	0.200	1
		40	**DDA202 AC-40/1**	2CSB202001R5400	**808404**	0.200	1
		63 ②	**DDA202 AC-63/1**	2CSB202001R5630	**792307**	0.200	1
3	30	25	**DDA203 AC-25/0.03**	2CSB203001R1250	**792505**	0.200	1
		40	**DDA203 AC-40/0.03**	2CSB203001R1400	**792604**	0.200	1
		63 ②	**DDA203 AC-63/0,03**	2CSB203001R1630	**792703**	0.350	1
	100	25	**DDA203 AC-25/0.1**	2CSB203001R2250	**792802**	0.200	1
		40	**DDA203 AC-40/0.1**	2CSB203001R2400	**792901**	0.200	1
		63 ②	**DDA203 AC-63/0,1**	2CSB203001R2630	**793007**	0.350	1
	300	25	**DDA203 AC-25/0.3**	2CSB203001R3250	**793106**	0.200	1
		40	**DDA203 AC-40/0.3**	2CSB203001R3400	**793205**	0.200	1
		63 ②	**DDA203 AC-63/0,3**	2CSB203001R3630	**793304**	0.350	1
	500	25	**DDA203 AC-25/0.5**	2CSB203001R4250	**793403**	0.200	1
		40	**DDA203 AC-40/0.5**	2CSB203001R4400	**793502**	0.200	1
		63 ②	**DDA203 AC-63/0,5**	2CSB203001R4630	**793601**	0.350	1
	1000	25	**DDA203 AC-25/1**	2CSB203001R5250	**808503**	0.200	1
		40	**DDA203 AC-40/1**	2CSB203001R5400	**808602**	0.200	1
		63 ②	**DDA203 AC-63/1**	2CSB203001R5630	**793700**	0.350	1
4	30	25	**DDA204 AC-25/0.03**	2CSB204001R1250	**793908**	0.200	1
		40	**DDA204 AC-40/0.03**	2CSB204001R1400	**794004**	0.200	1
		63 ① ②	**DDA204 AC-63/0.03**	2CSB204001R1630	**794103**	0.350	1
	100	25	**DDA204 AC-25/0.1**	2CSB204001R2250	**794202**	0.200	1
		40	**DDA204 AC-40/0.1**	2CSB204001R2400	**794301**	0.200	1
		63 ②	**DDA204 AC-63/0,1**	2CSB204001R2630	**794400**	0.350	1
	300	25	**DDA204 AC-25/0.3**	2CSB204001R3250	**794509**	0.200	1
		40	**DDA204 AC-40/0.3**	2CSB204001R3400	**794608**	0.200	1
		63 ②	**DDA204 AC-63/0,3**	2CSB204001R3630	**794707**	0.350	1
	500	25	**DDA204 AC-25/0.5**	2CSB204001R4250	**794806**	0.200	1
		40	**DDA204 AC-40/0.5**	2CSB204001R4400	**794905**	0.200	1
		63 ②	**DDA204 AC-63/0.5**	2CSB204001R4630	**795001**	0.350	1
	1000	25	**DDA204 AC-25/1**	2CSB204001R5250	**808701**	0.200	1
		40	**DDA204 AC-40/1**	2CSB204001R5400	**808800**	0.200	1
		63 ②	**DDA204 AC-63/1**	2CSB204001R5630	**795100**	0.350	1

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Информация для заказа
блоков DDA 200
типа A

A



DDA 200 типа A

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

3

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

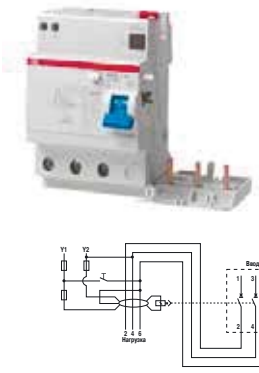
① По доп. заказу выпускается с кнопкой проверки срабатывания для напряжения 115-127 В пер. тока.
② Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

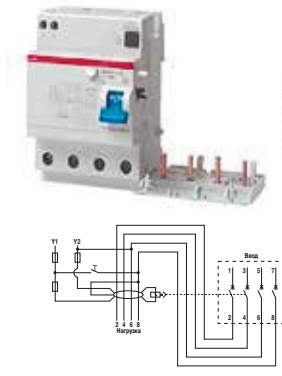
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

A







DDA 200 AE типа A

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	30	63	**DDA202 A-63/0.03 AE**	2CSB202701R1630	**801702**	0.200	1
	300	63	**DDA202 A-63/0.3 AE**	2CSB202701R3630	**801801**	0.200	1
	500	63	**DDA202 A-63/0.5 AE**	2CSB202701R4630	**801900**	0.200	1
	1000	63	**DDA202 A-63/1 AE**	2CSB202701R5630	**802006**	0.200	1
3	30	63	**DDA203 A-63/0.03 AE**	2CSB203701R1630	**802105**	0.350	1
	300	63	**DDA203 A-63/0.3 AE**	2CSB203701R3630	**802204**	0.350	1
	500	63	**DDA203 A-63/0.5 AE**	2CSB203701R4630	**802303**	0.350	1
	1000	63	**DDA203 A-63/1 AE**	2CSB203701R5630	**802402**	0.350	1
4	30	63	**DDA204 A-63/0.03 AE**	2CSB204701R1630	**802501**	0.350	1
	300	63	**DDA204 A-63/0.3 AE**	2CSB204701R3630	**802600**	0.350	1
	500	63	**DDA204 A-63/0.5 AE**	2CSB204701R4630	**802709**	0.350	1
	1000	63	**DDA204 A-63/1 AE**	2CSB204701R5630	**802808**	0.350	1

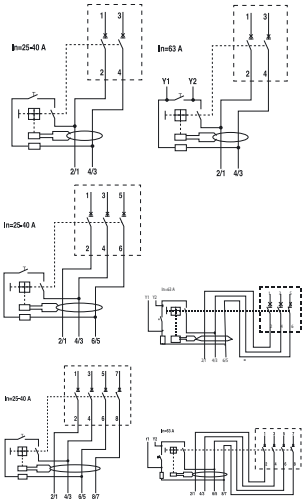
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

A



2CSC400552F0001



DDA 200 AP-R типа A

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** **Тип**	Код заказа	**Bbn 8012542** **EAN**	Масса 1 шт.	Упаковка кг шт.
2	30	25	**DDA202 A-25/0.03 AP-R**	2CSB202401R1250	**801108**	0.200	1
		40	**DDA202 A-40/0.03 AP-R**	2CSB202401R1400	**801207**	0.200	1
		63 ①	**DDA202 A-63/0.03 AP-R**	2CSB202401R1630	**801306**	0.200	1
3	30	25	**DDA203 A-25/0.03 AP-R**	2CSB203401R1250	**811008**	0.200	1
		40	**DDA203 A-40/0.03 AP-R**	2CSB203401R1400	**811107**	0.200	1
		63 ①	**DDA203 A-63/0.03 AP-R**	2CSB203401R1630	**811206**	0.350	1
4	30	25	**DDA204 A-25/0.03 AP-R**	2CSB204401R1250	**801405**	0.200	1
		40	**DDA204 A-40/0.03 AP-R**	2CSB204401R1400	**801504**	0.200	1
		63 ①	**DDA204 A-63/0.03 AP-R**	2CSB204401R1630	**801603**	0.350	1

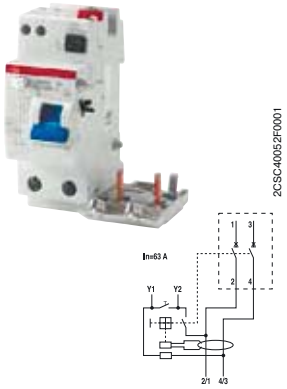
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

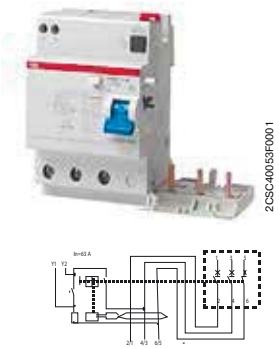
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

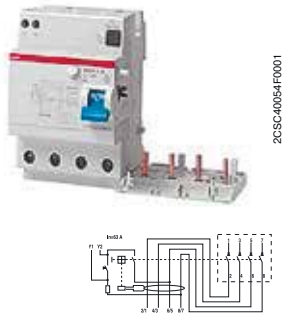
Информация для заказа
блоков DDA 200
типа A, селективные

A

3







DDA 200 типа A, селективные

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток IΔn мА	Номинальный ток In A	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса кг	Упаковка 1 шт. шт.
2	100	63	**DDA202 A S-63/0.1**	2CSB202201R2630	**799306**	0.200	1
	300	63	**DDA202 A S-63/0.3**	2CSB202201R3630	**799405**	0.200	1
	500	63	**DDA202 A S-63/0.5**	2CSB202201R4630	**799504**	0.200	1
	1000	63	**DDA202 A S-63/1**	2CSB202201R5630	**799603**	0.200	1
3	100	63	**DDA203 A S-63/0.1**	2CSB203201R2630	**799702**	0.350	1
	300	63	**DDA203 A S-63/0.3**	2CSB203201R3630	**799801**	0.350	1
	500	63	**DDA203 A S-63/0.5**	2CSB203201R4630	**799900**	0.350	1
	1000	63	**DDA203 A S-63/1**	2CSB203201R5630	**800002**	0.350	1
4	100	63	**DDA204 A S-63/0.1**	2CSB204201R2630	**800101**	0.350	1
	300	63	**DDA204 A S-63/0.3**	2CSB204201R3630	**800200**	0.350	1
	500	63	**DDA204 A S-63/0.5**	2CSB204201R4630	**800309**	0.350	1
	1000	63	**DDA204 A S-63/1**	2CSB204201R5630	**800408**	0.350	1

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Для заметок

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Рабочие характеристики: Тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)		A
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальн. напряжение Ue	1P+N, 2P 3P, 4P	B B
	Номинальн. рабоч. дифф. ток		A
	Ном. напряжение изоляции Ui		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	Предельный Icn	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока; 2P, 3P, 4P для 400 В пер. тока	Предельный Icu рабочий Ics	kA кA
	Ном. откл. способность по дифф. току IΔm=Im		кA
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) Uimp		кB
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кB
	Класс ограничения		
	Характеристики термомагнитного расцепителя	B: 3 In ≤ Im ≤ 5 In C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In K: 8 In ≤ Im ≤ 14 In	
	Устойчивость к скачкам тока согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления	1P+N 2P, 3P, 4P	
	Электрическая износостойкость, n		
	Механическая износостойкость, n		
	Степень защиты	корпус зажимы	
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло пост. климат. условия перем. климат. условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента		°C
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤+35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип зажима	сверху снизу 1P+N/2P 3P/4P In≤40 A 3P/4P 50 A≤In≤63 A	
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	1P+N 2P 3P/4P In ≤ 40 A 3P/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	мм² мм² мм² мм²
	Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов	1P+N 2P 3P/4P In ≤ 40 A 3P/4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	Нм Нм Нм Нм
	Монтаж		
	Подключение		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	1P+N 2P 3P In ≤ 40 A 4P In ≤ 40 A 3P 50 A ≤ In ≤ 63 A 4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	мм мм мм мм мм мм
	Масса	1P+N 2P 3P In ≤ 40 A 4P In ≤ 40 A 3P 50 A ≤ In ≤ 63 A 4P 50 A ≤ In ≤ 63 A	г г г г г г
Вспомогательные элементы	Дополняются:	вспомогательный контакт сигнальный контакт/вспомогательный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

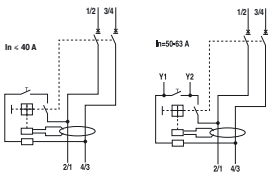
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	DS 200 AC	DS 200 A	DS 200 M AC	DS 200 M A
				
	IEC/EN 61009, IEC/EN 60947-2			
	AC	A	AC	A
	2P, 3P, 4P			
	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63			
	230-240			
	230/400 - 240/415			
	0.03			
	500			
	254 (440 для 3P и 4P)			
	110 (195 для 3P и 4P)			
	50...60			
	6000	6000	10000	10000
	10 7.5	10 7.5	15 11.2	15 11.2
	6	6	10	10
	6			
	2.5			
	III, возможности разъединителя			
	■ ■			
	250			
	черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.(авт. выкл.) + синий (ВДТ)			
	10000			
	20000			
	IP4X			
	IP2X			
	28 циклов при 55/95...100			
	23/83 - 40/93 - 55/20			
	25/95 - 40/95			
	30 (20 - для характеристики K)			
	-25...+55			
	-40...+70			
	Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздейств.			
	Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздейств. винтовой (стойкий к ударному воздеств.)			
	Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздейств.			
	-			
	(жестк. и гибк.) до 25/25			
	(жестк. и гибк.) до 25/16			
	(жестк. и гибк.) до 25/25			
	-			
	2.8/2.8			
	2.8/1.2			
	2.8/2.8			
	на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления сверху и снизу			
	-			
	85 x 69 x 70			
	85 x 69 x 87,5			
	85 x 69 x 105			
	85 x 69 x 122,5			
	85 x 69 x 140			
	-			
	475			
	625			
	775			
	775			
	925			
	да			
	да			
	да			
	да			

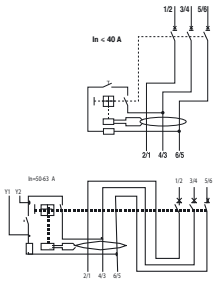
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

B

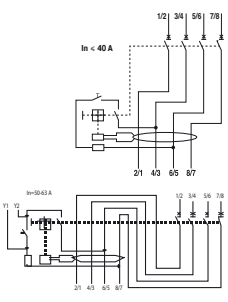












DS 200 типа AC с характеристикой срабатывания B

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

Icn=6 кА

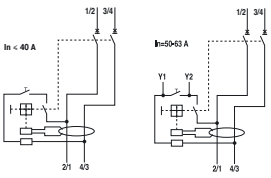
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** **Тип**	Код заказа	**Bbn 8012542** **EAN**	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 AC-B6/0.03**	2CSR252001R1065	**863502**	0.475	1
			10	**DS202 AC-B10/0.03**	2CSR252001R1105	**863601**	0.475	1
			13	**DS202 AC-B13/0.03**	2CSR252001R1135	**863700**	0.475	1
			16	**DS202 AC-B16/0.03**	2CSR252001R1165	**863809**	0.475	1
			20	**DS202 AC-B20/0.03**	2CSR252001R1205	**863908**	0.475	1
			25	**DS202 AC-B25/0.03**	2CSR252001R1255	**864004**	0.475	1
			32	**DS202 AC-B32/0.03**	2CSR252001R1325	**864103**	0.475	1
			40	**DS202 AC-B40/0.03**	2CSR252001R1405	**864202**	0.475	1
			50 ①	**DS202 AC-B50/0.03**	2CSR252001R1505	**864301**	0.475	1
			63 ①	**DS202 AC-B63/0.03**	2CSR252001R1635	**864400**	0.475	1
3	AC	30	6	**DS203 AC-B6/0.03**	2CSR253001R1065	**865506**	0.625	1
			10	**DS203 AC-B10/0.03**	2CSR253001R1105	**865605**	0.625	1
			13	**DS203 AC-B13/0.03**	2CSR253001R1135	**865704**	0.625	1
			16	**DS203 AC-B16/0.03**	2CSR253001R1165	**865803**	0.625	1
			20	**DS203 AC-B20/0.03**	2CSR253001R1205	**865902**	0.625	1
			25	**DS203 AC-B25/0.03**	2CSR253001R1255	**866008**	0.625	1
			32	**DS203 AC-B32/0.03**	2CSR253001R1325	**866107**	0.625	1
			40	**DS203 AC-B40/0.03**	2CSR253001R1405	**866206**	0.625	1
			50 ①	**DS203 AC-B50/0.03**	2CSR253001R1505	**866305**	0.775	1
			63 ①	**DS203 AC-B63/0.03**	2CSR253001R1635	**866404**	0.775	1
4	AC	30	6	**DS204 AC-B6/0.03**	2CSR254001R1065	**867500**	0.775	1
			10	**DS204 AC-B10/0.03**	2CSR254001R1105	**867609**	0.775	1
			13	**DS204 AC-B13/0.03**	2CSR254001R1135	**867708**	0.775	1
			16	**DS204 AC-B16/0.03**	2CSR254001R1165	**867807**	0.775	1
			20	**DS204 AC-B20/0.03**	2CSR254001R1205	**867906**	0.775	1
			25	**DS204 AC-B25/0.03**	2CSR254001R1255	**868002**	0.775	1
			32	**DS204 AC-B32/0.03**	2CSR254001R1325	**868101**	0.775	1
			40	**DS204 AC-B40/0.03**	2CSR254001R1405	**868200**	0.775	1
			50 ①	**DS204 AC-B50/0.03**	2CSR254001R1505	**868309**	0.925	1
			63 ①	**DS204 AC-B63/0.03**	2CSR254001R1635	**868408**	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

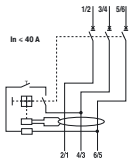
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

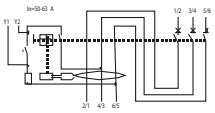
C



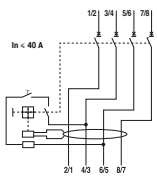


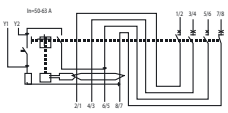












DS 200 типа AC с характеристикой срабатывания C

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=6 кА

3

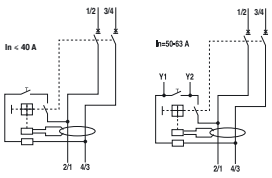
Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A		**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	AC	30	6	**DS202 AC-C6/0.03**	2CSR252001R1064	**869504**	0.475	1
			10	**DS202 AC-C10/0.03**	2CSR252001R1104	**869603**	0.475	1
			13	**DS202 AC-C13/0.03**	2CSR252001R1134	**869702**	0.475	1
			16	**DS202 AC-C16/0.03**	2CSR252001R1164	**869801**	0.475	1
			20	**DS202 AC-C20/0.03**	2CSR252001R1204	**869900**	0.475	1
			25	**DS202 AC-C25/0.03**	2CSR252001R1254	**870005**	0.475	1
			32	**DS202 AC-C32/0.03**	2CSR252001R1324	**870104**	0.475	1
			40	**DS202 AC-C40/0.03**	2CSR252001R1404	**870203**	0.475	1
			50 ①	**DS202 AC-C50/0.03**	2CSR252001R1504	**870302**	0.475	1
			63 ①	**DS202 AC-C63/0.03**	2CSR252001R1634	**870401**	0.475	1
3	AC	30	6	**DS203 AC-C6/0.03**	2CSR253001R1064	**871507**	0.625	1
			10	**DS203 AC-C10/0.03**	2CSR253001R1104	**871606**	0.625	1
			13	**DS203 AC-C13/0.03**	2CSR253001R1134	**871705**	0.625	1
			16	**DS203 AC-C16/0.03**	2CSR253001R1164	**871804**	0.625	1
			20	**DS203 AC-C20/0.03**	2CSR253001R1204	**871903**	0.625	1
			25	**DS203 AC-C25/0.03**	2CSR253001R1254	**872009**	0.625	1
			32	**DS203 AC-C32/0.03**	2CSR253001R1324	**872108**	0.625	1
			40	**DS203 AC-C40/0.03**	2CSR253001R1404	**872207**	0.625	1
			50 ①	**DS203 AC-C50/0.03**	2CSR253001R1504	**872306**	0.775	1
			63 ①	**DS203 AC-C63/0.03**	2CSR253001R1634	**872405**	0.775	1
4	AC	30	6	**DS204 AC-C6/0.03**	2CSR254001R1064	**873501**	0.775	1
			10	**DS204 AC-C10/0.03**	2CSR254001R1104	**873600**	0.775	1
			13	**DS204 AC-C13/0.03**	2CSR254001R1134	**873709**	0.775	1
			16	**DS204 AC-C16/0.03**	2CSR254001R1164	**873808**	0.775	1
			20	**DS204 AC-C20/0.03**	2CSR254001R1204	**873907**	0.775	1
			25	**DS204 AC-C25/0.03**	2CSR254001R1254	**874003**	0.775	1
			32	**DS204 AC-C32/0.03**	2CSR254001R1324	**874102**	0.775	1
			40	**DS204 AC-C40/0.03**	2CSR254001R1404	**874201**	0.775	1
			50 ①	**DS204 AC-C50/0.03**	2CSR254001R1504	**874300**	0.925	1
			63 ①	**DS204 AC-C63/0.03**	2CSR254001R1634	**874409**	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

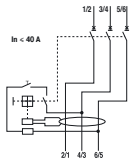
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

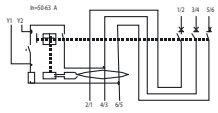
B



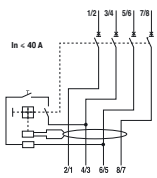


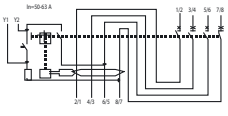












DS 200 типа A с характеристикой срабатывания B

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

Icn=6 кА

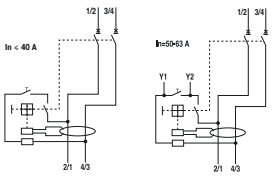
Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A		**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	A	30	40	**DS202 A-B40/0.03**	2CSR252101R1405	**858201**	0.475	1
			50 ①	**DS202 A-B50/0.03**	2CSR252101R1505	**858300**	0.475	1
			63 ①	**DS202 A-B63/0.03**	2CSR252101R1635	**858409**	0.475	1
3	A	30	6	**DS203 A-B6/0.03**	2CSR253101R1065	**858508**	0.625	1
			10	**DS203 A-B10/0.03**	2CSR253101R1105	**858607**	0.625	1
			13	**DS203 A-B13/0.03**	2CSR253101R1135	**858706**	0.625	1
			16	**DS203 A-B16/0.03**	2CSR253101R1165	**858805**	0.625	1
			20	**DS203 A-B20/0.03**	2CSR253101R1205	**858904**	0.625	1
			25	**DS203 A-B25/0.03**	2CSR253101R1255	**859000**	0.625	1
			32	**DS203 A-B32/0.03**	2CSR253101R1325	**859109**	0.625	1
			40	**DS203 A-B40/0.03**	2CSR253101R1405	**859208**	0.625	1
			50 ①	**DS203 A-B50/0.03**	2CSR253101R1505	**859307**	0.775	1
			63 ①	**DS203 A-B63/0.03**	2CSR253101R1635	**859406**	0.775	1
4	A	30	6	**DS204 A-B6/0.03**	2CSR254101R1065	**859505**	0.775	1
			10	**DS204 A-B10/0.03**	2CSR254101R1105	**859604**	0.775	1
			13	**DS204 A-B13/0.03**	2CSR254101R1135	**859703**	0.775	1
			16	**DS204 A-B16/0.03**	2CSR254101R1165	**859802**	0.775	1
			20	**DS204 A-B20/0.03**	2CSR254101R1205	**859901**	0.775	1
			25	**DS204 A-B25/0.03**	2CSR254101R1255	**860006**	0.775	1
			32	**DS204 A-B32/0.03**	2CSR254101R1325	**860105**	0.775	1
			40	**DS204 A-B40/0.03**	2CSR254101R1405	**860204**	0.775	1
			50 ①	**DS204 A-B50/0.03**	2CSR254101R1505	**860303**	0.925	1
			63 ①	**DS204 A-B63/0.03**	2CSR254101R1635	**860402**	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

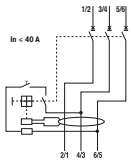
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

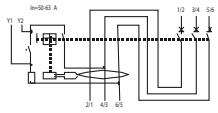
C



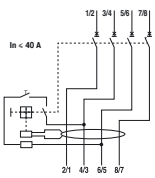


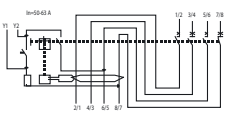












DS 200 типа A с характеристикой срабатывания C

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=6 кА

3

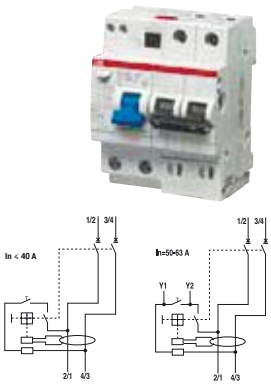
Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A		**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	A	30	40	**DS202 A-C40/0.03**	2CSR252101R1404	**861201**	0.475	1
			50 ①	**DS202 A-C50/0.03**	2CSR252101R1504	**861300**	0.475	1
			63 ①	**DS202 A-C63/0.03**	2CSR252101R1634	**861409**	0.475	1
3	A	30	6	**DS203 A-C6/0.03**	2CSR253101R1064	**861508**	0.625	1
			10	**DS203 A-C10/0.03**	2CSR253101R1104	**861607**	0.625	1
			13	**DS203 A-C13/0.03**	2CSR253101R1134	**861706**	0.625	1
			16	**DS203 A-C16/0.03**	2CSR253101R1164	**861805**	0.625	1
			20	**DS203 A-C20/0.03**	2CSR253101R1204	**861904**	0.625	1
			25	**DS203 A-C25/0.03**	2CSR253101R1254	**862000**	0.625	1
			32	**DS203 A-C32/0.03**	2CSR253101R1324	**862109**	0.625	1
			40	**DS203 A-C40/0.03**	2CSR253101R1404	**862208**	0.625	1
			50 ①	**DS203 A-C50/0.03**	2CSR253101R1504	**862307**	0.775	1
			63 ①	**DS203 A-C63/0.03**	2CSR253101R1634	**862406**	0.775	1
4	A	30	6	**DS204 A-C6/0.03**	2CSR254101R1064	**862505**	0.775	1
			10	**DS204 A-C10/0.03**	2CSR254101R1104	**862604**	0.775	1
			13	**DS204 A-C13/0.03**	2CSR254101R1134	**862703**	0.775	1
			16	**DS204 A-C16/0.03**	2CSR254101R1164	**862802**	0.775	1
			20	**DS204 A-C20/0.03**	2CSR254101R1204	**862901**	0.775	1
			25	**DS204 A-C25/0.03**	2CSR254101R1254	**863007**	0.775	1
			32	**DS204 A-C32/0.03**	2CSR254101R1324	**863106**	0.775	1
			40	**DS204 A-C40/0.03**	2CSR254101R1404	**863205**	0.775	1
			50 ①	**DS204 A-C50/0.03**	2CSR254101R1504	**863304**	0.925	1
			63 ①	**DS204 A-C63/0.03**	2CSR254101R1634	**863403**	0.925	1

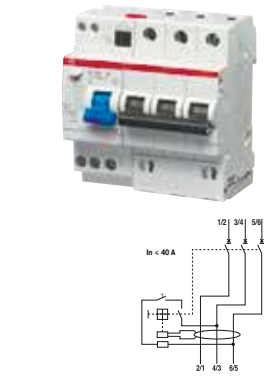
① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

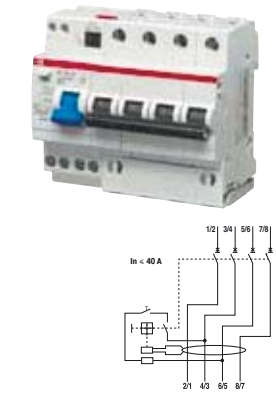
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

B







DS 200 M типа AC с характеристикой срабатывания B

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=10 кА

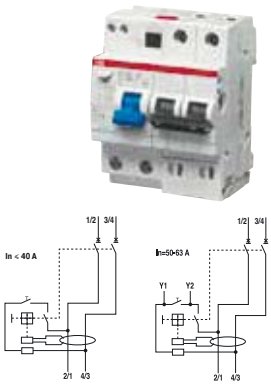
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 M AC-B6/0.03**	2CSR272001R1065	**851509**	0.475	1
			10	**DS202 M AC-B10/0.03**	2CSR272001R1105	**851608**	0.475	1
			13	**DS202 M AC-B13/0.03**	2CSR272001R1135	**851707**	0.475	1
			16	**DS202 M AC-B16/0.03**	2CSR272001R1165	**851806**	0.475	1
			20	**DS202 M AC-B20/0.03**	2CSR272001R1205	**851905**	0.475	1
			25	**DS202 M AC-B25/0.03**	2CSR272001R1255	**852001**	0.475	1
			32	**DS202 M AC-B32/0.03**	2CSR272001R1325	**852100**	0.475	1
			40	**DS202 M AC-B40/0.03**	2CSR272001R1405	**852209**	0.475	1
			50 ①	**DS202 M AC-B50/0.03**	2CSR272001R1505	**852308**	0.475	1
			63 ①	**DS202 M AC-B63/0.03**	2CSR272001R1635	**852407**	0.475	1
3	AC	30	6	**DS203 M AC-B6/0.03**	2CSR273001R1065	**852506**	0.625	1
			10	**DS203 M AC-B10/0.03**	2CSR273001R1105	**852605**	0.625	1
			13	**DS203 M AC-B13/0.03**	2CSR273001R1135	**852704**	0.625	1
			16	**DS203 M AC-B16/0.03**	2CSR273001R1165	**852803**	0.625	1
			20	**DS203 M AC-B20/0.03**	2CSR273001R1205	**852902**	0.625	1
			25	**DS203 M AC-B25/0.03**	2CSR273001R1255	**853008**	0.625	1
			32	**DS203 M AC-B32/0.03**	2CSR273001R1325	**853107**	0.625	1
			40	**DS203 M AC-B40/0.03**	2CSR273001R1405	**853206**	0.625	1
			50 ①	**DS203 M AC-B50/0.03**	2CSR273001R1505	**853305**	0.775	1
			63 ①	**DS203 M AC-B63/0.03**	2CSR273001R1635	**853404**	0.775	1
4	AC	30	6	**DS204 M AC-B6/0.03**	2CSR274001R1065	**853503**	0.775	1
			10	**DS204 M AC-B10/0.03**	2CSR274001R1105	**853602**	0.775	1
			13	**DS204 M AC-B13/0.03**	2CSR274001R1135	**853701**	0.775	1
			16	**DS204 M AC-B16/0.03**	2CSR274001R1165	**853800**	0.775	1
			20	**DS204 M AC-B20/0.03**	2CSR274001R1205	**853909**	0.775	1
			25	**DS204 M AC-B25/0.03**	2CSR274001R1255	**854005**	0.775	1
			32	**DS204 M AC-B32/0.03**	2CSR274001R1325	**854104**	0.775	1
			40	**DS204 M AC-B40/0.03**	2CSR274001R1405	**854203**	0.775	1
			50 ①	**DS204 M AC-B50/0.03**	2CSR274001R1505	**854302**	0.925	1
			63 ①	**DS204 M AC-B63/0.03**	2CSR274001R1635	**854401**	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

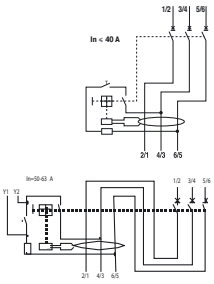
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

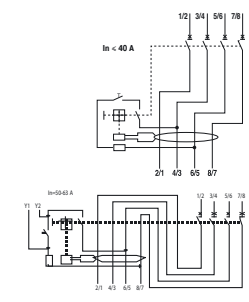
C











DS 200 M типа AC с характеристикой срабатывания C

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=10 кА

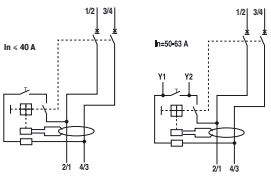
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	AC	30	6	**DS202 M AC-C6/0.03**	2CSR272001R1064	**851509**	0.475	1
			10	**DS202 M AC-C10/0.03**	2CSR272001R1104	**851608**	0.475	1
			13	**DS202 M AC-C13/0.03**	2CSR272001R1134	**851707**	0.475	1
			16	**DS202 M AC-C16/0.03**	2CSR272001R1164	**851806**	0.475	1
			20	**DS202 M AC-C20/0.03**	2CSR272001R1204	**851905**	0.475	1
			25	**DS202 M AC-C25/0.03**	2CSR272001R1254	**852001**	0.475	1
			32	**DS202 M AC-C32/0.03**	2CSR272001R1324	**852100**	0.475	1
			40	**DS202 M AC-C40/0.03**	2CSR272001R1404	**852209**	0.475	1
			50 ①	**DS202 M AC-C50/0.03**	2CSR272001R1504	**852308**	0.475	1
			63 ①	**DS202 M AC-C63/0.03**	2CSR272001R1634	**852407**	0.475	1
3	AC	30	6	**DS203 M AC-C6/0.03**	2CSR273001R1064	**852506**	0.625	1
			10	**DS203 M AC-C10/0.03**	2CSR273001R1104	**852605**	0.625	1
			13	**DS203 M AC-C13/0.03**	2CSR273001R1134	**852704**	0.625	1
			16	**DS203 M AC-C16/0.03**	2CSR273001R1164	**852803**	0.625	1
			20	**DS203 M AC-C20/0.03**	2CSR273001R1204	**852902**	0.625	1
			25	**DS203 M AC-C25/0.03**	2CSR273001R1254	**853008**	0.625	1
			32	**DS203 M AC-C32/0.03**	2CSR273001R1324	**853107**	0.625	1
			40	**DS203 M AC-C40/0.03**	2CSR273001R1404	**853206**	0.625	1
			50 ①	**DS203 M AC-C50/0.03**	2CSR273001R1504	**853305**	0.775	1
			63 ①	**DS203 M AC-C63/0.03**	2CSR273001R1634	**853404**	0.775	1
4	AC	30	6	**DS204 M AC-C6/0.03**	2CSR274001R1064	**853503**	0.775	1
			10	**DS204 M AC-C10/0.03**	2CSR274001R1104	**853602**	0.775	1
			13	**DS204 M AC-C13/0.03**	2CSR274001R1134	**853701**	0.775	1
			16	**DS204 M AC-C16/0.03**	2CSR274001R1164	**853800**	0.775	1
			20	**DS204 M AC-C20/0.03**	2CSR274001R1204	**853909**	0.775	1
			25	**DS204 M AC-C25/0.03**	2CSR274001R1254	**854005**	0.775	1
			32	**DS204 M AC-C32/0.03**	2CSR274001R1324	**854104**	0.775	1
			40	**DS204 M AC-C40/0.03**	2CSR274001R1404	**854203**	0.775	1
			50 ①	**DS204 M AC-C50/0.03**	2CSR274001R1504	**854302**	0.925	1
			63 ①	**DS204 M AC-C63/0.03**	2CSR274001R1634	**854401**	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

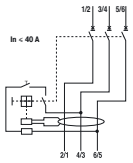
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

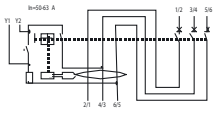
B



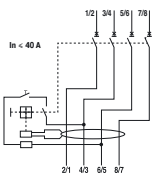


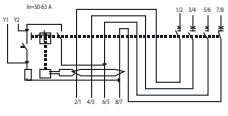












DS 200 M типа A с характеристикой срабатывания B

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

Icn=10 кА

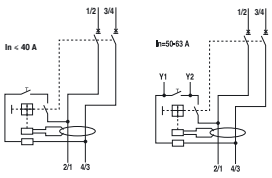
Кол-во полюсов	Тип защиты IΔn мА	Номинальный дифф. ток In A	Номинальный ток	**Информация для заказа** Тип	Код заказа	**Bbn 8012542** EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
2	A	30	40	**DS202 M A-B40/0.03**	2CSR272101R1405	**846208**	0.475	1
			50 ①	**DS202 M A-B50/0.03**	2CSR272101R1505	**846307**	0.475	1
			63 ①	**DS202 M A-B63/0.03**	2CSR272101R1635	**846406**	0.475	1
3	A	30	6	**DS203 M A-B6/0.03**	2CSR273101R1065	**846505**	0.625	1
			10	**DS203 M A-B10/0.03**	2CSR273101R1105	**846604**	0.625	1
			13	**DS203 M A-B13/0.03**	2CSR273101R1135	**846703**	0.625	1
			16	**DS203 M A-B16/0.03**	2CSR273101R1165	**846802**	0.625	1
			20	**DS203 M A-B20/0.03**	2CSR273101R1205	**846901**	0.625	1
			25	**DS203 M A-B25/0.03**	2CSR273101R1255	**847007**	0.625	1
			32	**DS203 M A-B32/0.03**	2CSR273101R1325	**847106**	0.625	1
			40	**DS203 M A-B40/0.03**	2CSR273101R1405	**847205**	0.625	1
			50 ①	**DS203 M A-B50/0.03**	2CSR273101R1505	**847304**	0.775	1
			63 ①	**DS203 M A-B63/0.03**	2CSR273101R1635	**847403**	0.775	1
4	A	30	6	**DS204 M A-B6/0.03**	2CSR274101R1065	**847502**	0.775	1
			10	**DS204 M A-B10/0.03**	2CSR274101R1105	**847601**	0.775	1
			13	**DS204 M A-B13/0.03**	2CSR274101R1135	**847700**	0.775	1
			16	**DS204 M A-B16/0.03**	2CSR274101R1165	**847809**	0.775	1
			20	**DS204 M A-B20/0.03**	2CSR274101R1205	**847908**	0.775	1
			25	**DS204 M A-B25/0.03**	2CSR274101R1255	**848004**	0.775	1
			32	**DS204 M A-B32/0.03**	2CSR274101R1325	**848103**	0.775	1
			40	**DS204 M A-B40/0.03**	2CSR274101R1405	**848202**	0.775	1
			50 ①	**DS204 M A-B50/0.03**	2CSR274101R1505	**848301**	0.925	1
			63 ①	**DS204 M A-B63/0.03**	2CSR274101R1635	**848400**	0.925	1

① Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расцепления.

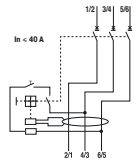
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

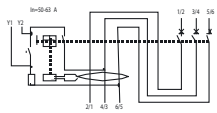
C



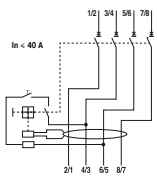


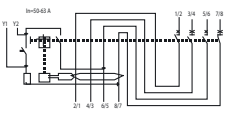












DS 200 M типа A с характеристикой срабатывания C

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

Icn=10 кА

3

Кол-во полюсов	Тип защиты	Номинальный дифф. ток	Номинальный ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A		**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	A	30	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.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru







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

Новые АВДТ входят в полную серию, отличающуюся современными техническими решениями в отношении размеров, характеристик срабатывания, отключающей способности и принадлежностей. Новые АВДТ входят в состав серии System pro M compact® и имеют профиль, совпадающий с профилем других устройств этой серии, что позволяет получить скоординированный и аккуратный вид всей установки. Использование цилиндрических двунаправленных клемм позволяет экономить значительное время на присоединении проводов, а общие вспомогательные элементы и аксессуары – облегчают выбор устройств и уменьшают номенклатуру необходимых изделий.

Серия имеет ряд новых решений, таких как лазерная маркировка, держатель этикетки, технологию радиочастотной идентификации устройства, индикацию положения контактов и индикацию срабатывания по дифференциальному току.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

АВДТ
ряд DS201/DS202C

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
Техническая характеристика АВДТ DSH 941R **3**/50
Информация для заказа АВДТ DSH 941R **3**/51

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальн. дифф. ток IΔn		A
	Номинальн. рабочее напряжение Ue		B
	Ном. напряжение изодяции Ui		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	предельный Icn	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока	предельный Icu рабочий Ics	кA кA
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Характеристики термомагнитного расцепителя	B: 3 In ≤ Im ≤ 5 In C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In K: 10 In ≤ Im ≤ 14 In	
	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 пост. климат. условия перем. климат условия	˚C/отн. влажность ˚C/отн. влажность ˚C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента		˚C
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤ +35 гр ˚C)		˚C
	Температура хранения		˚C
Монтаж	Тип зажима	сверху снизу	
	Сечение верхних/нижних клемм под кабель Сечение верхних/нижних клемм под шинную разводку		$мм^2$ $мм^2$
	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	Дополняются:	вспомогательный контакт сигнальный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики
АВДТ серии DS201





	DS201 L			DS201			DS201 M		
	IEC / EN 61009								
	AC	A	APR	AC	A	APR	AC	A	APR
	1P+N								
		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								

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип (AC - пер. ток, A - пер. и пульс. пост ток)		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальн. дифф. ток IΔn		A
	Номинальн. рабочее напряжение Ue		B
	Ном. напряжение изодяции Ui		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	предельный Icn	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N для 230 В пер. тока	предельный Icu рабочий Ics	кA кA
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Характеристики термомагнитного расцепителя	B: 3 In ≤ Im ≤ 5 In C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In K: 10 In ≤ Im ≤ 14 In	
	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 пост. климат. условия перем. климат условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента		°C
	Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤ +35 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	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



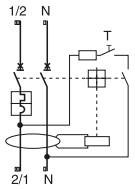


DS202C		DS202C M	
IEC / EN 61009			
A		A	APR
2P			
6 ≤ In ≤ 32			
0.03-0.3		0.01-0.03-0.3	0.03-0.3
230-240			
500			
254			
110			
50...60			
6000		10000	
10		10	
6		7.5	
4			
2.5			
■ ■		■ ■	■ ■
250 (3000 для APR версий)			
черный, пломбируется в положении ВКЛ-ВЫКЛ			
индикатор дифф. тота (синий)			
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			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

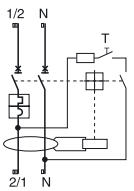
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=4.5 кА

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

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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

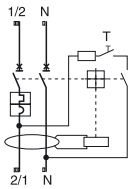
Icn=4.5 кА

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

C





DS201 L типа APR, с характеристикой срабатывания C

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

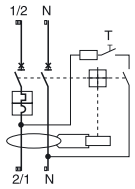
Icn=4.5 кА

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

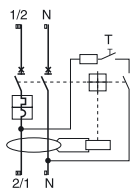
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

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

C





DS201 типа AC, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

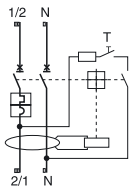
Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 C6 AC30**	2CSR255040R1064	**294504**	0.240	5
		10	**DS201 C10 AC30**	2CSR255040R1104	**294603**	0.240	5
		13	**DS201 C13 AC30**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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

C





DS201 типа APR, с характеристикой срабатывания C

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

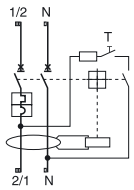
Icn=6 кА

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

B





DS201 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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

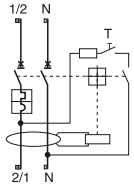
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

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

C





DS201 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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

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

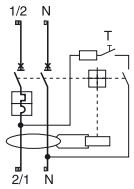
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	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

3

K





DS201 типа A, с характеристикой срабатывания K

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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

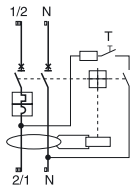
Icn=6 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	10	10	**DS201 K10 A10**	2CSR255140R0107	**996309**	0.240	5
		13	**DS201 K13 A10**	2CSR255140R0137	**996408**	0.240	5
		16	**DS201 K16 A10**	2CSR255140R0167	**996507**	0.240	5
	30	1	**DS201 K1 A30**	2CSR255140R1017	**993506**	0.240	5
		2	**DS201 K2 A30**	2CSR255140R1027	**993605**	0.240	5
		4	**DS201 K4 A30**	2CSR255140R1047	**993704**	0.240	5
		6	**DS201 K6 A30**	2CSR255140R1067	**993803**	0.240	5
		8	**DS201 K8 A30**	2CSR255140R1087	**123750**	0.240	5
		10	**DS201 K10 A30**	2CSR255140R1107	**993902**	0.240	5
		13	**DS201 K13 A30**	2CSR255140R1137	**994008**	0.240	5
		16	**DS201 K16 A30**	2CSR255140R1167	**994107**	0.240	5
		20	**DS201 K20 A30**	2CSR255140R1207	**994206**	0.240	5
		25	**DS201 K25 A30**	2CSR255140R1257	**994305**	0.240	5
		32	**DS201 K32 A30**	2CSR255140R1327	**994404**	0.240	5
		40	**DS201 K40 A30**	2CSR255140R1407	**994503**	0.240	5
	300	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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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 (IΔn=30 мА).

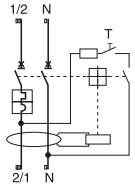
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

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





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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 мА

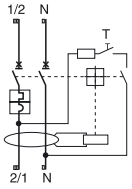
Кол-во полюсов	Номинал. дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	30	6	**DS201 M C6 AC30**	2CSR275040R1064	**999706**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 AC30**	2CSR275040R1104	**999805**	0.240	5
		13	**DS201 M C13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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

C





DS201 M типа APR, с характеристикой срабатывания C

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

Применение: жилые помемещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

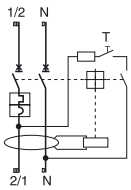
Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**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
		40	**DS201 M C40 APR30**	2CSR275440R1404	**114857**	0.240	5
	100	6	**DS201 M C6 APR100**	2CSR275440R2064	**127253**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 APR100**	2CSR275440R2104	**127352**	0.240	5
		13	**DS201 M C13 APR100**	2CSR275440R2134	**127451**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 APR100**	2CSR275440R2164	**127550**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 APR100**	2CSR275440R2204	**127659**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 APR100**	2CSR275440R2254	**127758**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 APR100**	2CSR275440R2324	**127857**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 APR100**	2CSR275440R2404	**127956**	0.240	5
	300	6	**DS201 M C6 APR300**	2CSR275440R3064	**114956**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 APR300**	2CSR275440R3104	**115052**	0.240	5
		13	**DS201 M C13 APR300**	2CSR275440R3134	**115151**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 APR300**	2CSR275440R3164	**115250**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 APR300**	2CSR275440R3204	**115359**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 APR300**	2CSR275440R3254	**115458**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 APR300**	2CSR275440R3324	**115557**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 APR300**	2CSR275440R3404	**115656**	0.240	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

B





3

DS201 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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

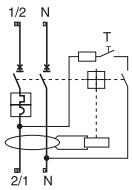
Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	10	10	**DS201 M B10 A10**	2CSR275140R0105	**124450**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 A10**	2CSR275140R0165	**124559**	0.240	5
	30	6	**DS201 M B6 A30**	2CSR275140R1065	**109358**	0.240	5
		10	**DS201 M B10 A30**	2CSR275140R1105	**109457**	0.240	5
		13	**DS201 M B13 A30**	2CSR275140R1135	**109556**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 A30**	2CSR275140R1165	**109655**	0.240	5
		20	**DS201 M B20 A30**	2CSR275140R1205	**109754**	0.240	5
		25	**DS201 M B25 A30**	2CSR275140R1255	**109853**	0.240	5
		32	**DS201 M B32 A30**	2CSR275140R1325	**109952**	0.240	5
		40	**DS201 M B40 A30**	2CSR275140R1405	**110057**	0.240	5
	100	6	**DS201 M B6 A100**	2CSR275140R2065	**111054**	0.240	5
		10	**DS201 M B10 A100**	2CSR275140R2105	**111153**	0.240	5
		13	**DS201 M B13 A100**	2CSR275140R2135	**111252**	0.240	5
		16	**DS201 M B16 A100**	2CSR275140R2165	**111351**	0.240	5
		20	**DS201 M B20 A100**	2CSR275140R2205	**111450**	0.240	5
		25	**DS201 M B25 A100**	2CSR275140R2255	**111559**	0.240	5
		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
		32	**DS201 M B32 A300**	2CSR275140R3325	**113157**	0.240	5
		40	**DS201 M B40 A300**	2CSR275140R3405	**113256**	0.240	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

C





DS201 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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

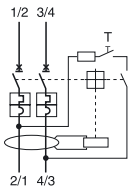
Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
1+N	10	10	**DS201 M C10 A10**	2CSR275140R0104	**124658**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 A10**	2CSR275140R0164	**124757**	0.240	5
	30	4	**DS201 M C4 A30**	2CSR275140R1044	**110156**	0.240	5
		6	**DS201 M C6 A30**	2CSR275140R1064	**110255**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 A30**	2CSR275140R1104	**110354**	0.240	5
		13	**DS201 M C13 A30**	2CSR275140R1134	**110453**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 A30**	2CSR275140R1164	**110552**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 A30**	2CSR275140R1204	**110651**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 A30**	2CSR275140R1254	**110750**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 A30**	2CSR275140R1324	**110859**	0.240	5
		40	**DS201 M C40 A30**	2CSR275140R1404	**110958**	0.240	5
	100	6	**DS201 M C6 A100**	2CSR275140R2064	**111856**	0.240	5
		10	**DS201 M C10 A100**	2CSR275140R2104	**111955**	0.240	5
		16	**DS201 M C16 A100**	2CSR275140R2164	**112051**	0.240	5
		20	**DS201 M C20 A100**	2CSR275140R2204	**112150**	0.240	5
		25	**DS201 M C25 A100**	2CSR275140R2254	**112259**	0.240	5
		32	**DS201 M C32 A100**	2CSR275140R2324	**112358**	0.240	5
		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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

B





DS202C 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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

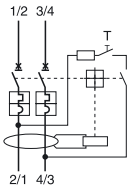
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

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

C





DS202C 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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=6 кА

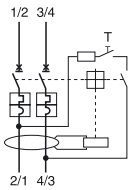
Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	30	6	**DS202C C6 A30**	2CSR252140R1064	**122357**	0.240	5
		10	**DS202C C10 A30**	2CSR252140R1104	**122456**	0.240	5
		13	**DS202C C13 A30**	2CSR252140R1134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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Информация для заказа
АВДТ серии DS202C 10000
A тип

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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

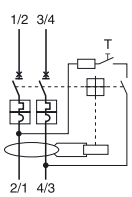
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

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

C





DS202C M типа 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 (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

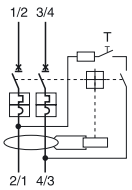
Icn=10 кА

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

B





DS202C M типа APR, с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопастностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты

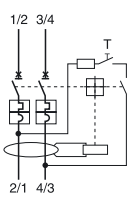
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

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

C





DS202C M типа APR, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопастностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении (IΔn=30 мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

Icn=10 кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал. ток	**Информация для заказа**		**Bbn 8012542**	Масса 1 шт.	Упаковка
	IΔn мА	In A	**Тип**	Код заказа	**EAN**	кг	шт.
2	30	6	**DS202C M C6 APR30**	2CSR272440R1064	**121657**	0.240	5
		10	**DS202C M C10 APR30**	2CSR272440R1104	**121756**	0.240	5
		13	**DS202C M C13 APR30**	2CSR272440R1134	**121855**	0.240	5
		16	**DS202C M C16 APR30**	2CSR272440R1164	**121954**	0.240	5
		20	**DS202C M C20 APR30**	2CSR272440R1204	**122050**	0.240	5
		25	**DS202C M C25 APR30**	2CSR272440R1254	**122159**	0.240	5
		32	**DS202C M C32 APR30**	2CSR272440R1324	**122258**	0.240	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Для заметок

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3

	Технические характеристики		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальная чувствительность IΔn		A
	Номинальное напряжение Ue		B
	Номинальное напряжение изоляции Ui		B
	Минимальное испытательное рабочее напряжение		B
	Минимальное испытательное рабочее напряжение		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	предельный Icn	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N @230 VAC	предельный Icu рабочий Ics	кA кA
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Характеристика термомагнитного расцепителя	C: 5 In ≤ Im ≤ 10 In	
	Устойчивость к импульсным токам (форма волны 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Электрическая износостойкость		
	Механическая износостойкость		
	Степень защиты	корпус клеммы	
	Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2	влажное тепло пост. климат. условия перем. климат. условия	˚C/отн. влажность ˚C/отн. влажность ˚C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента		˚C
	Окружающая температура(присреднесуточном значении ≤ +35 ˚C)		˚C
	Температура хранения		˚C
Монтаж	Тип клемм	верхние нижние	
	Сечение кабеля для верхних/нижних клемм		мм^2
	Момент затяжки		Н*м
	Монтаж		
	Подключение		
Габариты и вес	Габаритные размеры (H x D x W)	1P+N	мм
	Вес	1P+N	г
Вспомогательные элементы	Совместимы с:	дополнительный контакт сигнальный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические данные
АВДТ серии DSH941R



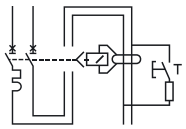
DSH941R
IEC / EN 61009, IEC / EN 60947-2
AC
1P+N
6 ≤ In ≤ 40
0.03
230-240
500
254
110
50...60
4500
6
4,5
5
2.5
■
250
черный, пломбируется в положении ВКЛ/ОТКЛ
10000
20000
IP4X
IP2X
28 циклов 55/95...100
23/83 - 40/93 - 55/20
25/95 - 40/95
30
-25...+55
-40...+70
винтовой (стойкий к ударному воздействию)
винтовой (стойкий к ударному воздействию)
(жестк. и гибкий) 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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Информация для заказа
АВДТ DSH941R
4500 типа AC ∿

C





DSH941R 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 прикосновении (IΔn=30 mA); отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

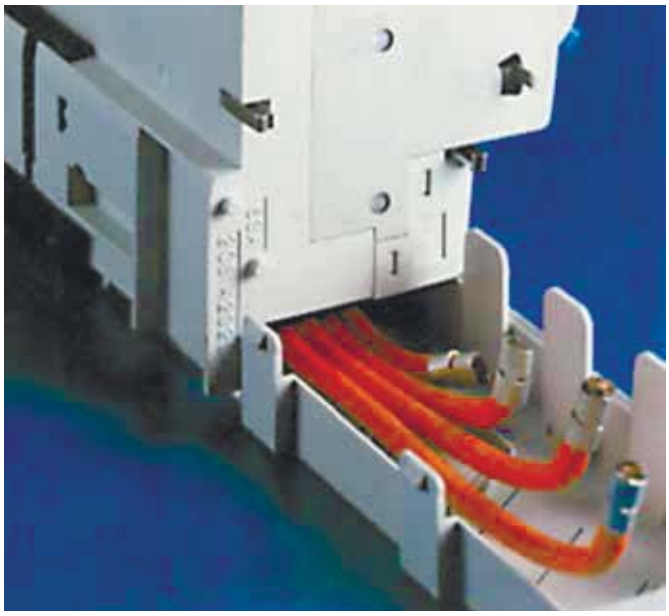
Icn=4.5 kA

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Вес	Упаковка
	IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
1+N	30	6	DSH 941R AC-C6/0,03A	2CSR145001R1064	214359	0.200	5
		10	DSH 941R AC-C10/0,03A	2CSR145001R1104	214458	0.200	5
		16	DSH 941R AC-C16/0,03A	2CSR145001R1164	214557	0.200	5
		20	DSH 941R AC-C20/0,03A	2CSR145001R1204	214656	0.200	5
		25	DSH 941R AC-C25/0,03A	2CSR145001R1254	214755	0.200	5
		32	DSH 941R AC-C32/0,03A	2CSR145001R1324	214854	0.200	5
		40	DSH 941R AC-C40/0,03A	2CSR145001R1404	214953	0.200	5

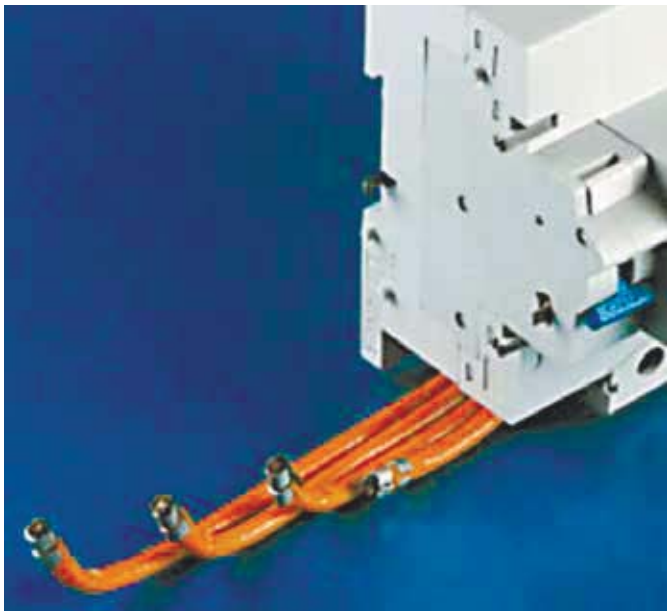
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Для заметок

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



2CSC400273F0201



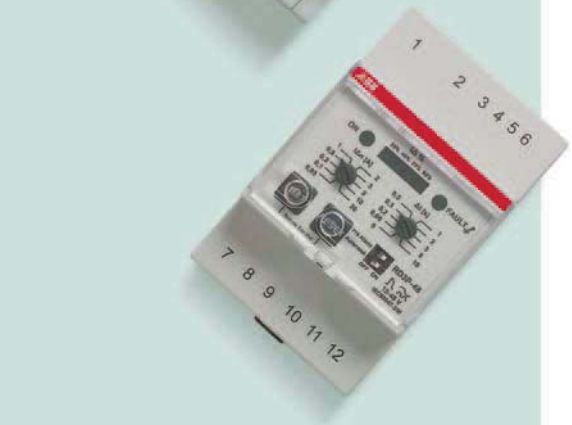
2CSC400274F0201

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Блоки дифференциального тока DDA для автоматических выключателей S800, АВДТ DS800, реле дифференциального тока RD2, RD3 и тороидальные трансформаторы TR







Содержание

Технические характеристики блоков дифф. тока для АВ серии S800 . . . . . **3**/58

Информация для заказа блоков дифф. тока для АВ серии S800
DDA 800 для АВ серии S800 . . . . . **3**/60

Технические характеристики АВДТ серии S800 . . . . . **3**/64

Информация для заказа АВДТ серии DS800
АВДТ серии DS800 . . . . . **3**/66

Информация для заказа реле дифференциального тока RD2, RD3 и тороидальных трнасформаторов TR
Реле дифференецального тока RD2 . . . . . **3**/72
Реле дифференецального тока RD3 . . . . . **3**/73
Тороидальные трансформаторы TR **3**/74

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

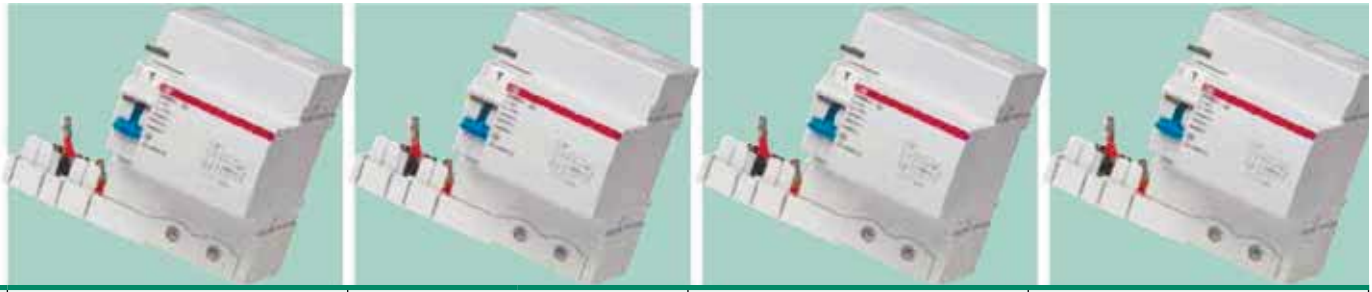
Технические характеристики
Блоки ВДТ для автоматических выключателей серии S800

	Технические характеристики		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип		
	Число полюсов		
	Номинальный ток In		A
	Номинальная чувствительность IΔn		A
	Номинальное напряжение Ue		B
	Напряжение изоляции Ui		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность (Icn) согласно IEC /EN 60947-2		A
	Номинальная отключающая способность по дифф. току IΔm	с S 800 N с S 800 S	кА кА
	Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (1,2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Устойчивость к скачкам тока (волна 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Электрическая износостойкость		
	Механическая износостойкость		
	Степень защиты	корпус клеммы	
	Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2	влажное тепло постоянные климатические условия переменные климатические условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Температура окружающей среды (при среднесуточном значении < +35 °C)		
	Температура хранения		
	Сечение кабеля	гибкий жесткий	$мм^2$ $мм^2$
	Момент затяжки		Н*м
	Монтаж		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	2P 3P 4P	мм мм мм
	Масса	2P 3P 4P	г г г
Сочетание с автомат. выключателями	Сочетаются с:	S 800 N S 800 C S 800 S	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики

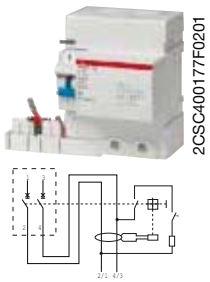
Блоки ВДТ для автоматических выключателей серии S800

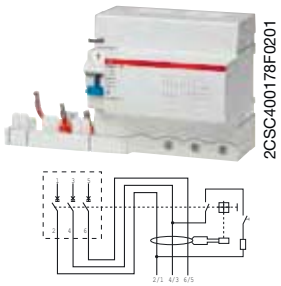


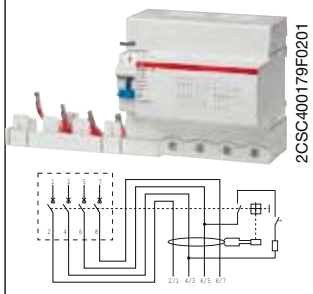
	DDA 800 AC	DDA 800 A		DDA 800 A AP-R	DDA 800 A S	
	IEC/EN 60947-2 Прил. B					
	AC	A		A	A	
	2P, 3P, 4P					
	63	63	100	63-100	63	100
	0,03-0,3	0,03-0,3-0,5	0,3-0,5	0,03	0,3-1	0,3-0,5*-1
	230/400 – 240/415 – 400/690					
	690					
	690					
	195					
	50...60					
	согласно отключающей способности подключенного авт. выкл.					
	согласно Icu подключенного авт. выкл.					
	согласно Icu подключенного авт. выкл.					
	6					
	2,5					
	250			3000	5000	
	синий, работает лишь из положения ВЫКЛ.					
	10000					
	20000					
	IP4X IP2X					
	28 циклов при 55/95...100 23/83 – 40/93 – 55/20 25/95 – 40/95					
	-25...+60					
	-40...+70					
	6...50 6...70					
	мин. 3 / макс. 4					
	на DIN-рейке EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления					
	108,2 x 82,3 x 81 108,2 x 82,3 x 117 108,2 x 82,3 x 117					
	300 для 63 A - 415 для 100 A 400 для 63 A - 640 для 100 A 460 для 63 A - 765 для 100 A					
	да да да					

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

AC


2CSC400177F0201


2CSC400178F0201


2CSC400179F0201

DDA 800 тип AC

Назначение: Представляет блок ВДТ, предназначенный для сборки на месте с автоматическим выключателем серии S800. Обеспечивает защиту от синусоидальных переменных токов утечки на землю; защиту от косвенного прикосновения и дополнительную защиту при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении.

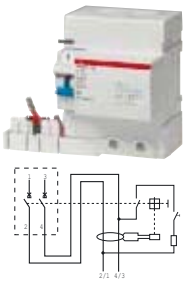
Применение: коммерческие и промышленные объекты

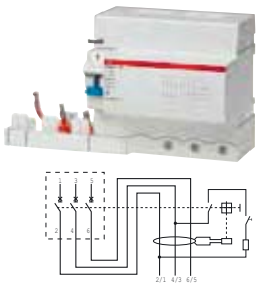
Стандарт: IEC/EN 60947-2 прил. B

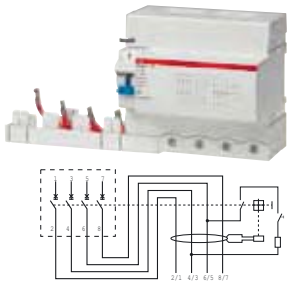
Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Вес	Упаковка
	IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	30	63	**DDA802AC-63/0.03**	2CSB802001R1630	919704	0,300	1
	300	63	**DDA802AC-63/0.3**	2CSB802001R3630	919902	0,300	1
3	30	63	**DDA803AC-63/0.03**	2CSB803001R1630	922001	0,400	1
	300	63	**DDA803AC-63/0.3**	2CSB803001R3630	922209	0,400	1
4	30	63	**DDA804AC-63/0.03**	2CSB804001R1630	924401	0,460	1
	300	63	**DDA804AC-63/0.3**	2CSB804001R3630	924609	0,460	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

A







DDA 800 тип A

Назначение: Представляет блок ВДТ, предназначенный для сборки на месте с автоматическим выключателем серии S800. Обеспечивает защиту от синусоидальных переменных и постоянных пульсирующих токов утечки на землю; защиту от косвенного прикосновения и дополнительную защиту при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении.

Применение: коммерческие и промышленные объекты

Стандарт: IEC/EN 60947-2 Прил. B

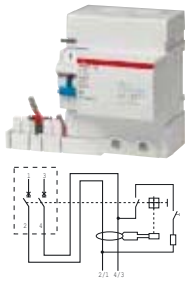
3

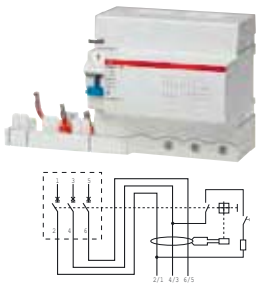
Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Вес	Упаковка
	IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	30	63	**DDA802 A-63/0.03**	2CSB802101R1630	920007	0,300	1
	300	63	**DDA802 A-63/0.3**	2CSB802101R3630	920205	0,300	1
		100	**DDA802 A-100/0.3**	2CSB802101R3000	545033	0,415	1
	500	63	**DDA802 A-63/0.5**	2CSB802101R4630	920403	0,300	1
		100	**DDA802 A-100/0.5**	2CSB802101 R4000	542636	0,415	1
3	30	63	**DDA803 A-63/0.03**	2CSB803101R1630	922308	0,400	1
	300	63	**DDA803 A-63/0.3**	2CSB803101R3630	922506	0,400	1
		100	**DDA803 A-100/0.3**	2CSB803101R3000	544135	0,640	1
	500	63	**DDA803 A-63/0.5**	2CSB803101R4630	922704	0,400	1
		100	**DDA803 A-100/0.5**	2CSB803101 R4000	541738	0,640	1
4	30	63	**DDA804 A-63/0.03**	2CSB804101R1630	924807	0,460	1
	300	63	**DDA804 A-63/0.3**	2CSB804101R3630	925002	0,460	1
		100	**DDA804 A-100/0.3**	2CSB804101R3000	547532	0,765	1
	500	63	**DDA804 A-63/0.5**	2CSB804101R4630	925200	0,460	1
		100	**DDA804 A-100/0.5**	2CSB804101 R4000	544937	0,765	1

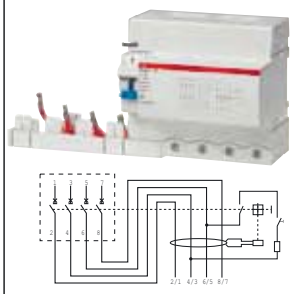
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

A

3







DDA 800 тип A AP-R

Назначение: Представляет блок ВДТ, предназначенный для сборки на месте с автоматическим выключателем серии S800. Обеспечивает защиту от синусоидальных переменных и постоянных пульсирующих токов утечки на землю, обеспечивающая наилучшее соотношение между безопасностью и непрерывностью работы благодаря устойчивости к нежелательным отключениям; защиту от косвенного прикосновения и дополнительную защиту при прямом (IΔn=30 мА) прикосновении.

Применение: коммерческие и промышленные объекты

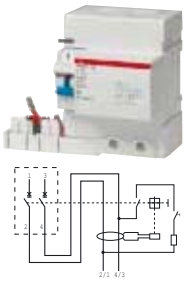
Стандарт: IEC/EN 60947-2 прил. B

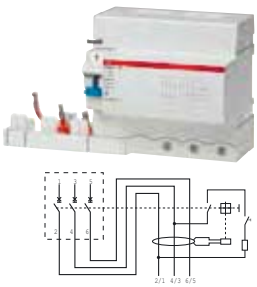
Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Вес	Упаковка
	IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	30	63	**DDA802 A-63/0.03 AP-R**	2CSB802401R1630	921400	0,300	1
		100	**DDA802 A-100/0.03 AP-R**	2CSB802401R1000	544630	0,415	1
3	30	63	**DDA803 A-63/0.03 AP-R**	2CSB803401R1630	923800	0,400	1
		100	**DDA803 A-100/0.03 AP-R**	2CSB803401R1000	542230	0,640	1
4	30	63	**DDA804 A-63/0.03 AP-R**	2CSB804401R1630	927709	0,460	1
		100	**DDA804 A-100/0.03 AP-R**	2CSB804401R1000	547136	0,765	1

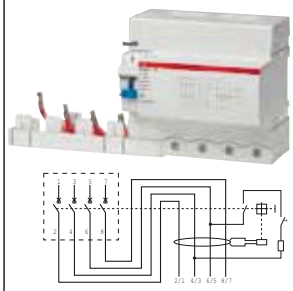
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Информация для заказа
Блоки ВДТ для автоматических выключателей серии S800
Тип A селективный

A







DDA 800 селективный тип A

Назначение: Представляет блок ВДТ, предназначенный для сборки на месте с автоматическим выключателем серии S800. Обеспечивает защиту от синусоидальных переменных и постоянных пульсирующих токов утечки на землю с преднамеренной задержкой отключения, что позволяет реализовать селективность с расположенными далее по цепи устройствами мгновенного срабатывания (см. подробную информацию по селективности в техническом руководстве).

Применение: коммерческие и промышленные объекты

Стандарт: IEC/EN 60947-2 Прил. B

3

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Вес	Упаковка
	IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	300	63	**DDA802 A S-63/0.3**	2CSB802201R3630	920601	0,300	1
		100	**DDA802 A S-100/0.3**	2CSB802201R3000	542537	0,415	
	1000	63	**DDA802 A S-63/1**	2CSB802201R5630	920809	0,300	1
		100	**DDA802 A S-100/1**	2CSB802201R5000	547433	0,415	1
3	300	63	**DDA803 A S-63/0.3**	2CSB803201R3630	922902	0,400	1
		100	**DDA803 A S-100/0.3**	2CSB803201R3000	544838	0,640	1
	500	100	**DDA803 A S-100/0.5**	2CSB803201 R4000	542438	0,640	1
	1000	63	**DDA803 A S-63/1**	2CSB803201R5630	923206	0,400	1
		100	**DDA803 A S-100/1**	2CSB803201R5000	547334	0,640	1
3	300	63	**DDA804 A S-63/0.3**	2CSB804201R3630	926207	0,460	1
		100	**DDA804 A S-100/0.3**	2CSB804201R3000	544739	0,765	1
	500	100	**DDA804 A S-100/0.5**	2CSB804201 R4000	542339	0,765	1
	1000	63	**DDA804 A S-63/1**	2CSB804201R5630	926504	0,460	1
		100	**DDA804 A S-100/1**	2CSB804201 R5000	547235	0,765	1

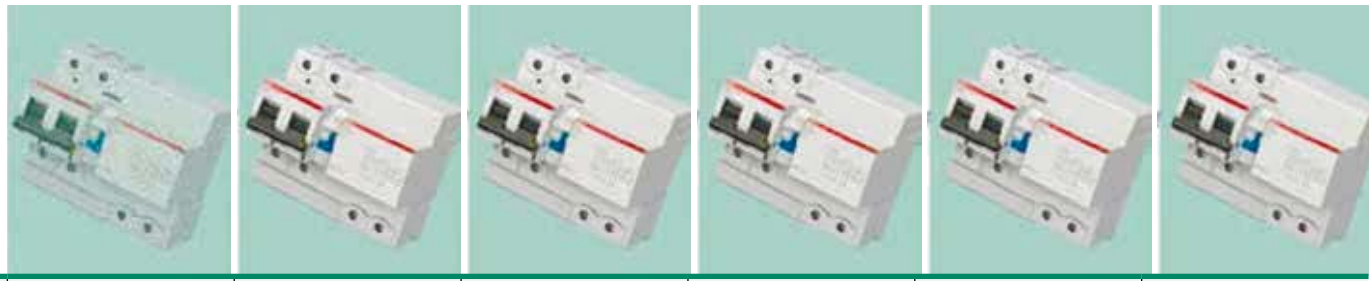
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3

	Технические характеристики		
	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип		
	Число полюсов		
	Номинальная чувствительность IΔn		A
	Номинальный ток In		A
	Номинальное напряжение Ue		B
	Напряжение изоляции Ui		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Номинальная частота		Гц
	Наибольшая отключающая способность при КЗ предельная Icu согласно IEC/EN 60947-2 (перем. ток) 50/60 Гц	240/415B 254/440 B 289/500 B 400/690 B	кА кА кА кА
	Наибольшая отключающая способность при КЗ рабочая Ics согласно IEC/EN 60947-2 (перем. ток) 50/60 Гц	240/415B 254/440 B 289/500 B 400/690 B	кА кА кА кА
	Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (1,2/50) Uimp		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Термомагнитное срабатывание, характеристика	B: 3 In <Im< 5 In C: 5 In <Im< 10 In D: 10 In <Im< 20 In K: 8 In <Im< 14 In	
	Устойчивость к скачкам тока (волна 8/20)		A
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Электрическая износостойкость		
	Механическая износостойкость		
	Степень защиты	корпус клеммы	
	Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2	влажное тепло постоянные климатические условия переменные климатические условия	°C/отн. вл. °C/отн. вл. °C/отн. вл.
	Температура окружающей среды (при среднесуточном значении < +35 °C)		°C
	Температура хранения		°C
Установка	Сечение кабеля	гибкий жесткий	$мм^2$ $мм^2$
	Момент затяжки		Н*м
	Монтаж		
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	2P 3P 4P	мм мм мм
	Масса	2P 3P 4P	г г г
Совместимость с аксессуарами	Сочетаются с:	вспомогательный контакт сигнальный контакт/вспомогательный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	

(*) 1A на версиях 2P и 4P, а 0,3 A – только на 4P.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

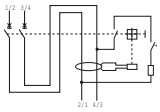


	DS800S A	DS800N A	DS800S A S	DS800N A S	DS800S A AP-R	DS800N A AP-R
	IEC/EN 60947-2					
	A		A		A	
	2P, 3P, 4P		2P, 4P		2P, 3P, 4P	
	0,3		0,3-1*		0,03	
	125					
	230/400-240/415-400/690					
	690					
	690					
	195					
	50...60					
	50	36	50	36	50	36
	30	20	30	20	30	20
	10	10	10	10	10	10
	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	40	30	40	30	40	30
	15	10	15	10	15	10
	5	5	5	5	5	5
	3	3	3	3	3	3
	6					
	2,5					
	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
	250	250	5000	5000	3000	3000
	черный (авт. выкл.), фиксируется в положении ВКЛ-ВЫКЛ + синий (УЗО) работает только из положения ВЫКЛ					
	10000					
	20000					
	IP4X					
	IP2X					
	28 циклов 55/95...100 23/83 – 40/93 – 55/20 25/95 – 40/95					
	-25...+60					
	-40...+70					
	6,50 6,70					
	мин. 3 / макс. 4					
	на DIN-рейке EN 60715 (35 мм) при помощи системы быстрого крепления					
	108,2 x 82,3 x 133,5 108,2 x 82,3 x 196 108,2 x 82,3 x 223					
	790 1140 1440					
	да да да да					

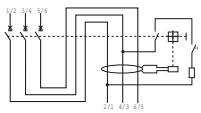
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3

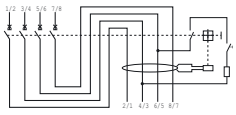

2CCC413257F0001




2CCC413258F0001




2CCC413259F0001



DS800S, тип A

Назначение: защита от перегрузки и токов короткого замыкания; защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю; защита от косвенного прикосновения.

Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

Icu=50 кА

Кол-во полю-сов	Кривая сраба-тыва-ния	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 7612271	Вес	Упа-ковка
		IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	**B**	300	125	**DS802S-B125/0.3A**	2CCA862005R0845	211721	0,790	1
	C	300	125	**DS802S-C125/0.3A**	2CCA862005R0844	211738	0,790	1
	D	300	125	**DS802S-D125/0.3A**	2CCA862005R0841	211745	0,790	1
	K	300	125	**DS802S-K125/0.3A**	2CCA862005R0647	211752	0,790	1
3	**B**	300	125	**DS803S-B125/0.3A**	2CCA863005R0845	211769	1:14	1
	C	300	125	**DS803S-C125/0.3A**	2CCA863005R0844	211776	1,14	1
	D	300	125	**DS803S-D125/0.3A**	2CCA863005R0841	211783	1,14	1
	K	300	125	**DS803S-K125/0.3A**	2CCA863005R0647	211790	1,14	1
4	**B**	300	125	**DS804S-B125/0.3A**	2CCA864005R0845	211806	1,44	1
	C	300	125	**DS804S-C125/0.3A**	2CCA864005R0844	211813	1,44	1
	D	300	125	**DS804S-D125/0.3A**	2CCA864005R0841	211820	1,44	1
	K	300	125	**DS804S-K125/0.3A**	2CCA864005R0647	211837	1,44	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DS800N, тип A

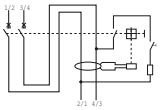
Назначение: защита от перегрузки и токов короткого замыкания; защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю; защита от косвенного прикосновения.

Применение: промышленное

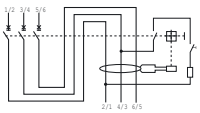
Стандарт: IEC/EN 60947-2

Icu=36 кА

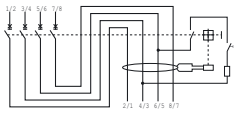












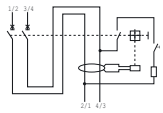
Кол-во полю-сов	Кривая сраба-тыва-ния	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 7612271	Вес	Упа-ковка
		IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	**B**	300	125	**DS802N-B125/0.3A**	2CCA892005R0845	211844	0,790	1
	C	300	125	**DS802N-C125/0.3A**	2CCA892005R0844	211851	0,790	1
	D	300	125	**DS802N-D125/0.3A**	2CCA892005R0841	211868	0,790	1
3	**B**	300	125	**DS803N-B125/0.3A**	2CCA893005R0845	211875	1:14	1
	C	300	125	**DS803N-C125/0.3A**	2CCA893005R0844	211882	1,14	1
	D	300	125	**DS803N-D125/0.3A**	2CCA893005R0841	211899	1,14	1
4	**B**	300	125	**DS804N-B125/0.3A**	2CCA894005R0845	211905	1,44	1
	C	300	125	**DS804N-C125/0.3A**	2CCA894005R0844	211912	1,44	1
	D	300	125	**DS804N-D125/0.3A**	2CCA894005R0841	211929	1,44	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3

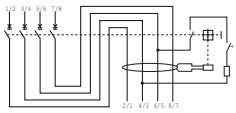


2CCC413257F0001





2CCC413259F0001



DS800S, селективный тип A

Назначение: защита от перегрузки и токов короткого замыкания; защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю с преднамеренной задержкой отключения, что позволяет реализовать селективность с расположенными далее по цепи устройствами мгновенного срабатывания (см. подробную информацию по селективности в техническом руководстве); защита от косвенного прикосновения.

Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

Icu=50 кА

Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 7612271	Вес	Упаковка
		IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	**B**	1 000	125	**DS802S-B125/1AS**	2CCC862006R0845	211516	0,790	1
	C	1000	125	**DS802S-C125/1AS**	2CCC862006R0844	211523	0,790	1
	D	1000	125	**DS802S-D125/1AS**	2CCC862006R0841	211530	0,790	1
	K	1000	125	**DS802S-K125/1AS**	2CCC862006R0647	211547	0,790	1
4	**B**	300	125	**DS804S-B125/0.3AS**	2CCC864005R0845	211554	1,44	1
		1000	125	**DS804S-B125/1AS**	2CCC864006R0845	211592	1,44	1
	C	300	125	**DS804S-C125/0.3AS**	2CCC864005R0844	211561	1,44	1
		1000	125	**DS804S-C125/1AS**	2CCC864006R0844	211608	1,44	1
	D	300	125	**DS804S-D125/0.3AS**	2CCC864005R0841	211578	1,44	1
		1000	125	**DS804S-D125/1AS**	2CCC864006R0841	211615	1,44	1
	K	300	125	**DS804S-K125/0.3AS**	2CCC864005R0647	211685	1,44	1
		1000	125	**DS804S-K125/1AS**	2CCC864006R0647	211622	1:44	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DS800N, селективный тип A

Назначение: защита от перегрузки и токов короткого замыкания; защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю с преднамеренной задержкой отключения, что позволяет реализовать селективность с расположенными далее по цепи устройствами мгновенного срабатывания (см. подробную информацию по селективности в техническом руководстве); защита от косвенного прикосновения.

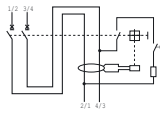
Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

Icu=36 кА

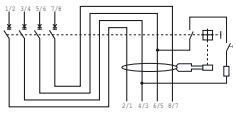


2CCC413257F0001





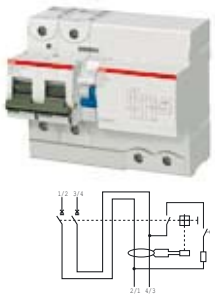
2CCC413259F0001

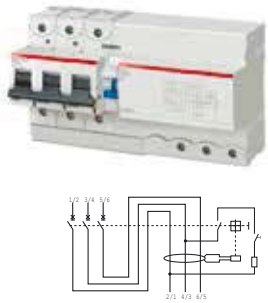


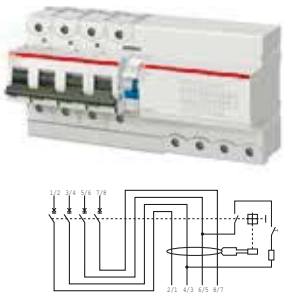
Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 7612271	Вес	Упаковка
		IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	**B**	1 000	125	**DS802N-B125/1AS**	2CCC892006R0845	211639	0,790	1
	C	1 000	125	**DS802N-C125/1AS**	2CCC892006R0844	211646	0,790	1
	D	1 000	125	**DS802N-D125/1AS**	2CCC892006R0841	211653	0,790	1
4	**B**	300	125	**DS804N-B125/0.3AS**	2CCC894005R0845	211660	1,44	
		1000	125	**DS804N-B125/1AS**	2CCC894006R0845	211691	1,44	
	C	300	125	**DS804N-C125/0.3AS**	2CCC894005R0844	211677	1,44	
		1000	125	**DS804N-C125/1AS**	2CCC894006R0844	211707	1,44	
	D	300	125	**DS804N-D125/0.3AS**	2CCC894005R0841	211684	1,44	
		1000	125	**DS804N-D125/1AS**	2CCC894006R0841	211714	1,44	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3







DS800S AP-R, тип A

Назначение: защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю, обеспечивающая наилучшее соотношение между безопасностью и непрерывностью работы благодаря устойчивости к нежелательным отключениям; защита от косвенного прикосновения и дополнительная защита от прямого (IΔn=30 мА) прикосновения.

Применение: промышленное

Стандарт: IEC/EN 60947-2

Icu=50 кА

Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 7612271	Вес	Упаковка
		IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	**B**	30	125	DS802SB125/.03AP-R	2CCB862004R0845	211301	0,790	1
	C	30	125	DS802SC125/.03AP-R	2CCB862004R0844	211318	0,790	1
	D	30	125	DS802SD125/.03AP-R	2CCB862004R0841	211325	0,790	1
	K	30	125	DS802SK125/.03AP-R	2CCB862004R0647	211332	0,790	1
3	**B**	30	125	DS803SB125/.03AP-R	2CCB863004R0845	211349	1,14	1
	C	30	125	DS803SC125/.03AP-R	2CCB863004R0844	211356	1,14	1
	D	30	125	DS803SD125/.03AP-R	2CCB863004R0841	211363	1,14	1
	K	30	125	DS803SK125/.03AP-R	2CCB863004R0647	211370	1,14	1
4	**B**	30	125	DS804SB125/.03AP-R	2CCB864004R0845	211387	1,44	1
	C	30	125	DS804SC125/.03AP-R	2CCB864004R0844	211394	1,44	1
	D	30	125	DS804SD125/.03AP-R	2CCB864004R0841	211400	1 .44	1
	K	30	125	DS804SK125/.03AP-R	2CCB864004R0647	211417	1,44	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DS800N AP-R, тип A

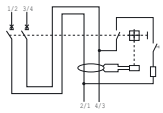
Назначение: защита от воздействия синусоидальных переменных токов утечки на землю, обеспечивающая наилучшее соотношение между безопасностью и непрерывностью работы благодаря устойчивости к нежелательным отключениям; защита от косвенного прикосновения и дополнительная защита от прямого (IΔn=30 мА) прикосновения.

Применение: промышленное

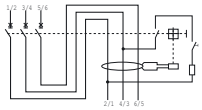
Стандарт: IEC/EN 60947-2

Icu=36 кА

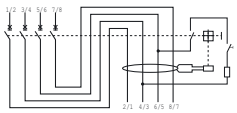

2CCC413257F0001




2CCC413258F0001




2CCC413259F0001



Кол-во полюсов	Кривая срабатывания	Ном. дифф. ток	Ном. ток	Информация для заказа		Bbn 7612271	Вес	Упаковка
		IΔn мА	In A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2	**B**	30	125	DS802NB125/.03AP-R	2CCB892004R0845	211424	0,790	1
	C	30	125	DS802NC125/.03AP-R	2CCB892004R0844	211431	0,790	1
	D	30	125	DS802ND125/.03AP-R	2CCB892004R0841	211448	0,790	1
3	**B**	30	125	DS803NB125/.03AP-R	2CCB893004R0845	211455	1,14	1
	C	30	125	DS803NC125/.03AP-R	2CCB893004R0844	211462	1,14	1
	D	30	125	DS803ND125/.03AP-R	2CCB893004R0841	211479	1,14	1
4	**B**	30	125	DS804NB125/.03AP-R	2CCB894004R0845	211486	1,44	1
	C	30	125	DS804NC125/.03AP-R	2CCB894004R0844	211493	1,44	1
	D	30	125	DS804ND125/.03AP-R	2CCB894004R0841	211509	1,44	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


TEPM0119

Реле дифференциального тока с внешним трансформатором позволяют обнаруживать токи утечки. С помощью миниатюрного DIP-переключателя можно задавать чувствительность и задержку срабатывания. При всех значениях чувствительности реле используются трансформаторы одного и того же диаметра.

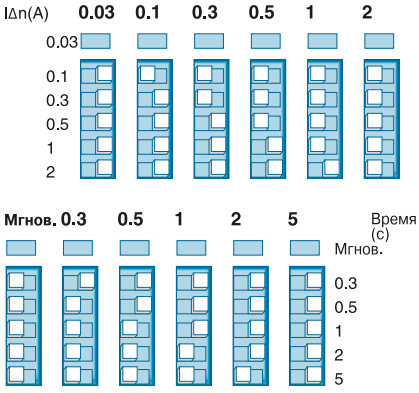
Реле дифференциального тока RD2

Рабочее напряжение **В**	**Информация для заказа Тип**	Код заказа	**Bbn 8012542 EAN**	Масса **1 шт.** кг	Упаковка шт.
230...400, пер. тока	**RD2**	2CSM142120R1201	**058007**	0.125	1
48...150, пер./пост. тока	**RD2-48**	2CSM242120R1201	**537809**	0.125	1

Технические характеристики

Рабочее напряжение	В	230÷400 пер. тока. (RD2) 48÷150 пер./пост. тока (RD2-48)
Частота	Гц	50÷60
Уставки чувствительности IΔn	[A]	0.03; 0.1; 0.3; 0.5; 1; 2
Уставки задержки срабатывания	с	мгновенн.; 0.3; 0.5; 1; 2; 5
Коммутирующая способность контакта	A	10 при 250 В пер. тока (активн. нагрузка)
Тип контакта		переключающий
Рабочая температура	°C	-5...+40
Кол-во модулей	n°	2
Соответствие стандартам		IEC/EN 62020

Выбор уставки



Если конфигурация уставки задана неправильно, то аппарат будет работать с минимальным значением уставки (согласно диаграмме), что соответствует максимальному уровню защиты.

OEPM0295

Индикация
Зеленый светодиод: номинальное напряжение
Красный светодиод: аварийное состояние

Расширенные функции
Реле постоянно контролирует соединение с тороидальным трансформатором. При обрыве соединения реле дифференциального тока переходит в аварийное состояние.
Кнопка тестирования (TEST) имитирует отказ в реле дифференциального тока. При нажатии кнопки реле должно перейти в аварийное состояние.
Кнопка RESET обеспечивает возврат реле дифференциального тока в исходное состояние.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


2CSC400691F0001


2CSC400690F0201


2CSC400689F0201

Реле дифференциального тока RD3

Реле дифференциального тока RD3 обеспечивает защиту от токов утечки на землю, а также функцию мониторинга согласно EN 60947-2:2006 прил.2. Может использоваться совместно с устройствами серии S200 и серии T max до T5 для промышленного использования.

Реле дифференциального тока RD3 имеет возможность обеспечения индикации состояния, при помощи LED диодов и двух выходных контактов.

Рабочее напряжение **В**	**Информация для заказа Тип**	Код заказа	**Bbn 8012542 EAN**	Масса **1 шт.** кг	Упаковка шт.
12-48 перем./пост.	**RD3-48**	2CSJ201001R0001	**748236**	0.13	1
230-400 перем.	**RD3**	2CSJ201001R0002	**734833**	0.25	1
12-48 перем./пост.	**RD3M-48**	2CSJ202001R0001	**733935**	0.13	1
230-400 перем.	**RD3M**	2CSJ202001R0002	**747031**	0.25	1
12-48 перем./пост.	**RD3P-48**	2CSJ203001R0001	**734734**	0.13	1
230-400 перем.	**RD3P**	2CSJ203001R0002	**733836**	0.25	1

Технические характеристики

	RD3/RD3-48	**RD3M/RD3M-48**	**RD3P/RD3P-48**
Рабочее напряжение	RD3: 230-400В пер. тока +10% / -15%	RD3M: 230-400В пер. тока +10%/-15%	RD3P: 230-400В пер. тока +10%/-15%
	RD3-48: 12-48В пер/пост тока +10% / -15%	RD3M-48: 12-48В пер/пост тока +10%/-15%	RD3P-48: 12-48В пер/пост тока+10%/-15%
Частота контролируемой сети	50-150 Гц	50-150 Гц	50-150 Гц
Частотный фильтр	-	Да	Да
Тип	A (до IΔn=5 A) AC(если ток выше)	A (до IΔn=5 A) AC(если ток выше)	A (до IΔn=5 A) AC(если ток выше)
Рабочая температура	-25....+70 °C	-25....+70 °C	-25....+70 °C
Макс. потребление мощности	<3.6 Вт (RD3), <600 мВт (RD3-48)	<3.6Вт (RD3M), <600 мВт(RD3M-48)	<3.6 Вт (RD3P), <600 мВт (RD3P-48)
Уставки чувствительности IΔn	0.03-0.1-0.3-0.5-1-2-3-5-10-30	0.03-0.1-0.3-0.5-1-2-3-5-10-30	0.03-0.1-0.3-0.5-1-2-3-5-10-30
Уставки задержки срабатывания Δt	0-0.06-0.2-0.3-0.5-1-2-3-5-10	0-0.06-0.2-0.3-0.5-1-2-3-5-10	0-0.06-0.2-0.3-0.5-1-2-3-5-10
Порог не срабатывания	-	60%	60%
Макс. сопротивление кабеля между трансформатором и реле	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Макс. длина подключения удаленной кнопки ресет	15 м	15 м	15 м
Коммутационная способность контакта (7-8-9); (10-11-12)	8 A, 250В пер. тока	8 A, 250В пер. тока	8 A, 250В пер. тока
LED индикация	-	-	Да
Макс. сечение кабеля	2.5 мм^2	2.5 мм^2	2.5 мм^2
Кол-во модулей	3	3	3
Размеры	52.8 x 85 x 64.7 мм	52.8 x 85 x 64.7 мм	52.8 x 85 x 64.7 мм
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Стандарты	IEC/EN 60947-2 annex. M	IEC/EN 60947-2 annex. M	IEC/EN 60947-2 annex. M

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

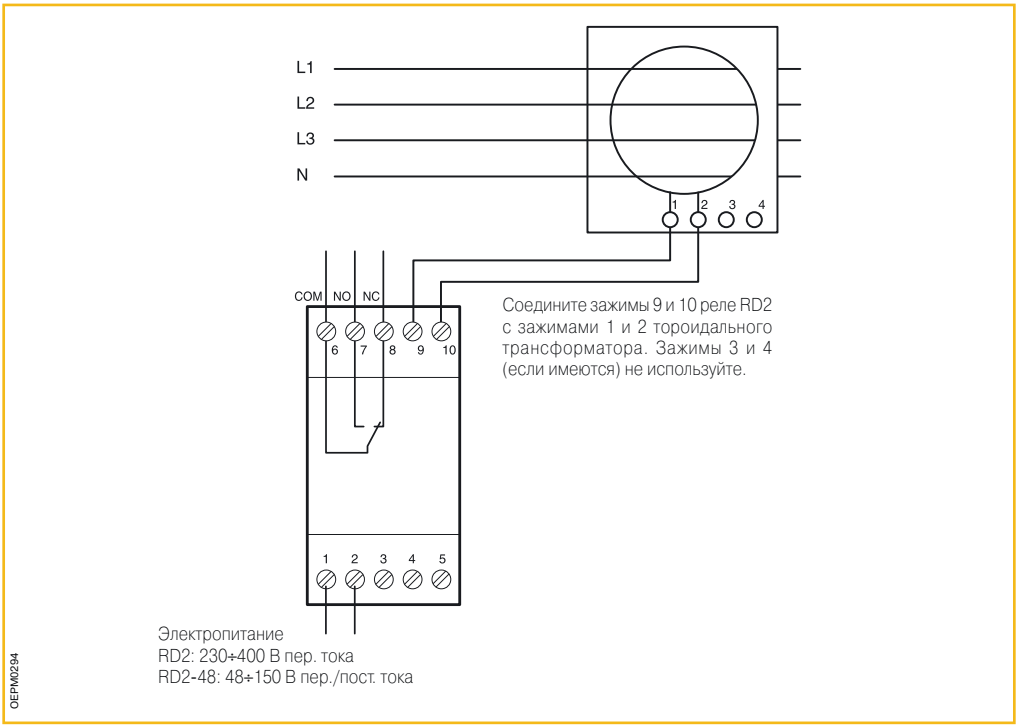

TEPM0120

3

Тороидальные трансформаторы

Размер	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
мм	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
29 (модульное исп.)	**TRM**	2CSM029000R1211	**020707**	0.170	1
35*	**TR1**	2CSG035100R1211	**020301**	0.212	1
60*	**TR2**	2CSG060100R1211	**020400**	0.274	1
80*	**TR3**	2CSG080100R1211	**020509**	0.454	1
110*	**TR4**	2CSG110100R1211	**020608**	0.530	1
110 (открытое исп.)*	**TR4/A**	2CSG110200R1211	**743408**	0.600	1
160*	**TR160**	2CSG160100R1211	**743507**	1.350	1
160 (открытое исп.)*	**TR160/A**	2CSG160200R1211	**743606**	1.600	1
210*	**TR5**	2CSG210100R1211	**024804**	1.534	1
210 (открытое исп.)*	**TR5/A**	2CSG210200R1211	**065708**	1.856	1

* С зажимами 1 и 2



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru