

3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандартам

**Электрические
характеристики**

Рабочие характеристики: Тип

Кол-во полюсов

Ном. ток

A

Ном. напряжение U_N

B

Ном. напряжение изоляции U_i

B

Макс. рабочее напряжение испытания цепи

B

Мин. рабочее напряжение испытания цепи

B

Номинальная частота

Гц

Ном. отключающая способность (I_{cp}) согласно IEC/EN 61009

A

Ном. отключающая способность (I_{cp}) согласно IEC/EN 60947-2

A

Ном. откл. способность по дифф. току $I_{\Delta m}$

кA

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50)

кВ

U_{imp}

Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)

кВ

Устойчивость к скачкам тока

A

согласно VDE 0432 часть 2 (синусоида 8/20)

**Механические
характеристики**

Рычаг управления

Электрическая износостойкость, п

Механическая износостойкость, п

Степень защиты

корпус

зажимы

Тропическое исполнение
согласно IEC/EN 60068-2

влажное тепло

°C/отн.
влажность

пост. климат. условия

°C/отн.
влажность

перем. климат. условия

°C/отн.
влажность

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

°C

Температура хранения

°C

Монтаж

Тип зажима

2P

3/4 P $I_n = 25$ и 40 A

3/4P $I_n = 63$ A

Сечение кабеля

2P

мм²

3P/4P $I_n = 25$ и 40 A

мм²

3P/4P $I_n = 63$ A

мм²

Момент затяжки зажимов

2P

Нм

3P/4P $I_n = 25$ и 40 A

Нм

3P/4P $I_n = 63$ A

Нм

Монтаж

Размеры и масса

Размеры (B x Г x Ш)

2P

мм

3/4 полюсн. $I_n = 25$ и 40 A

мм

3/4 P $I_n = 63$ A

мм

Масса

2P

г

3/4 P $I_n = 25$ и 40 A

г

3/4P $I_n = 63$ A

г

**Вспомогательные
модульн. авт. выкл.**

Дополняются:

S200

S200 M

S200 P



3

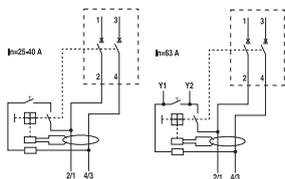
DDA200 AC	DDA200 A	DDA200 A AE	DDA200 AC AP-R	DDA200 A AP-R	DDA200 AC S	DDA200 A S
IEC/EN 61009 прил. G						
AC	A	A	AC	A	AC	A
25, 40, 63		63	2, 3, 4		25, 40, 63	
230/400 - 240/415						
500						
254 (440 для 3P и 4P)		264 (440 для 3P)	254 (440 для 3P и 4P)			
110 (195 для 3P и 4P)		184 (310 для 3P)	10 (195 для 3P и 4P)			
50...60						
Исп. подключенного авт. выкл.						
Исп. подключенного авт. выкл.						
Исп. 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 воздействию винтовой (стойкий к ударному воздействию.)						
Цилиндр. двунаправленн. клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию.						
(жестк. и гибк.) до 25						
(жестк. и гибк.) до 16						
(жестк. и гибк.) до 25						
2.8						
1.2						
2.8						
на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления						
85 x 69 x 70						
85 x 69 x 70						
85 x 69 x 140						
175						
175						
325						
да						
да						
да						

AC

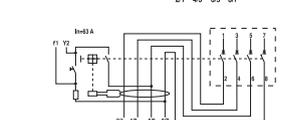
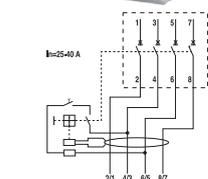
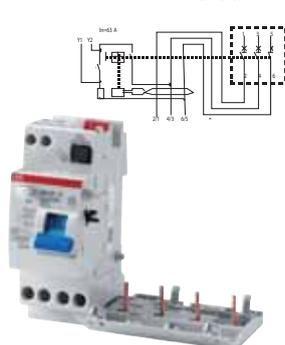
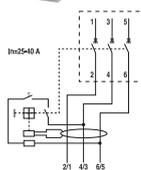
3



2CSB40052F0001



2CSB40053F0001



DDA 200 типа AC

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	10	25	DDA202 AC-25/0.01	2CSB202001R0250	791003	0.200	1
		30	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
	500	40	DDA202 AC-40/0.3	2CSB202001R3400	791805	0.200	1
		63 ②	DDA202 AC-63/0,3	2CSB202001R3630	791904	0.200	1
		25	DDA202 AC-25/0.5	2CSB202001R4250	790200	0.200	1
		40	DDA202 AC-40/0.5	2CSB202001R4400	792109	0.200	1
1000	63 ②	DDA202 AC-63/0,5	2CSB202001R4630	792208	0.200	1	
	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	

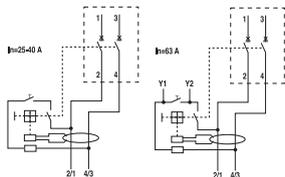
① По доп. заказу выпускается с кнопкой проверки срабатывания для напряжения 115-127 В пер. тока.

② Снабжен дополнительными зажимами для удаленного расщепления.

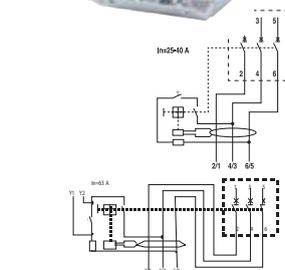
A



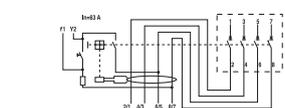
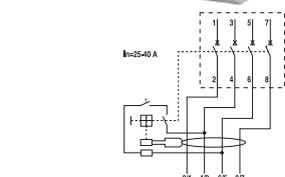
2CSB0052F0001



2CSB0053F0001



2CSB0054F0001



DDA 200 типа А

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

3

A

DDA 200 AE типа А

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

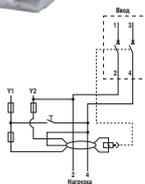
Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

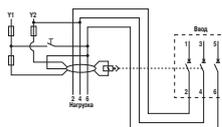
3



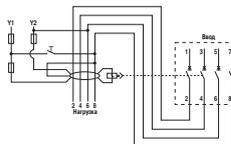
2CSB40052F0001



2CSB40053F0001



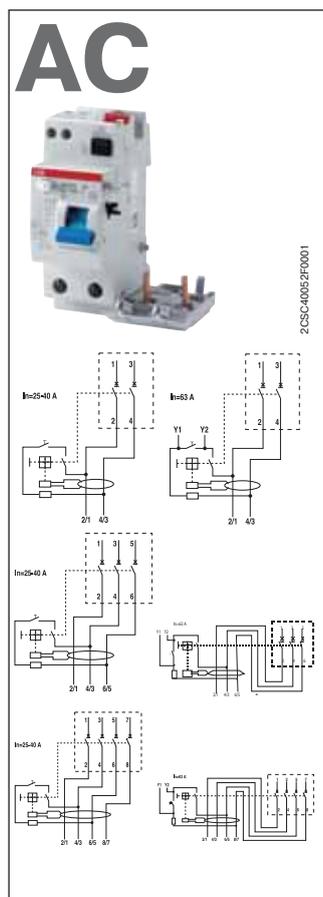
2CSB40054F0001



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

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

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



DDA 200 AP-R типа AC

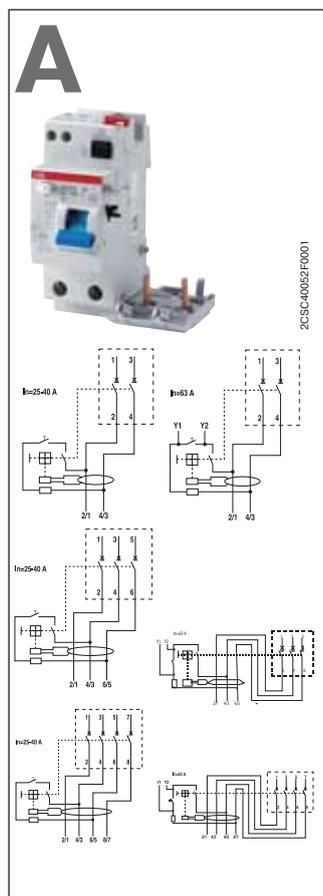
Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от переменного синусоидального тока утечки на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30\text{ mA}$) прикосновении; отключение электропитания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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	30	25	DDA202 AC-25/0.03 AP-R	2CSB202301R1250	800507	0.200	1
		40	DDA202 AC-40/0.03 AP-R	2CSB202301R1400	800606	0.200	1
		63 $\text{\textcircled{D}}$	DDA202 AC-63/0.03 AP-R	2CSB202301R1630	800705	0.200	1
3	30	25	DDA203 AC-25/0.03 AP-R	2CSB203301R1250	810704	0.200	1
		40	DDA203 AC-40/0.03 AP-R	2CSB203301R1400	810803	0.200	1
		63 $\text{\textcircled{D}}$	DDA203 AC-63/0.03 AP-R	2CSB203301R1630	810902	0.350	1
4	30	25	DDA204 AC-25/0.03 AP-R	2CSB204301R1250	800804	0.200	1
		40	DDA204 AC-40/0.03 AP-R	2CSB204301R1400	800903	0.200	1
		63 $\text{\textcircled{D}}$	DDA204 AC-63/0.03 AP-R	2CSB204301R1630	801009	0.350	1



DDA 200 AP-R типа A

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

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

Кол-во полюсов	Номинальный дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинальный ток I_n A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	30	25	DDA202 A-25/0.03 AP-R	2CSB202401R1250	801108	0.200	1
		40	DDA202 A-40/0.03 AP-R	2CSB202401R1400	801207	0.200	1
		63 $\text{\textcircled{D}}$	DDA202 A-63/0.03 AP-R	2CSB202401R1630	801306	0.200	1
3	30	25	DDA203 A-25/0.03 AP-R	2CSB203401R1250	811008	0.200	1
		40	DDA203 A-40/0.03 AP-R	2CSB203401R1400	811107	0.200	1
		63 $\text{\textcircled{D}}$	DDA203 A-63/0.03 AP-R	2CSB203401R1630	811206	0.350	1
4	30	25	DDA204 A-25/0.03 AP-R	2CSB204401R1250	801405	0.200	1
		40	DDA204 A-40/0.03 AP-R	2CSB204401R1400	801504	0.200	1
		63 $\text{\textcircled{D}}$	DDA204 A-63/0.03 AP-R	2CSB204401R1630	801603	0.350	1

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

AC

DDA 200 типа AC, селективные

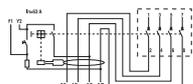
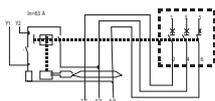
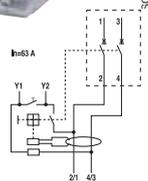
Назначение: Представляет собой ВДТ, объединяемый на месте установки с автоматическим выключателем серии S 200. Защита от переменного синусоидального тока утечки на землю с преднамеренной задержкой срабатывания, позволяющей сначала сработать устройствам защиты, расположенными далее в цепи (более подробная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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

3



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

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

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

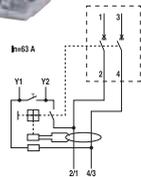
Внимание!

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

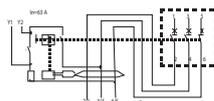
A



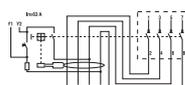
2CSB40052F0001



2CSB40053F0001



2CSB40054F0001



DDA 200 типа А, селективные

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009 прил. G

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

Кол-во полюсов	Номинальный ток дифф. ток Δn mA	Номинальный ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
2	100	63	DDA202 A S-63/0.1	2CSB202201R2630	799306	0.200	1
	300	63	DDA202 A S-63/0.3	2CSB202201R3630	799405	0.200	1
	500	63	DDA202 A S-63/0.5	2CSB202201R4630	799504	0.200	1
	1000	63	DDA202 A S-63/1	2CSB202201R5630	799603	0.200	1

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

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

Внимание!

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