

Технические характеристики

1P+N DS201 АВДТ

1P+N DS201 АВДТ	
Стандарт	IEC/EN 61009
Кол-во полюсов	1P+N
Номинальное напряжение Un	230 В
Диапазон рабочего напряжения для кнопки контроля	110...253 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная отключающая способность по дифференциальному току Idm	4,5 кА (DS201 L), 6 кА (DS201 и DS201 M)
Номинальная отключающая способность в соответствии с IEC/EN 60947-2 при 230 В пер. тока - предельное значение Icu	6 кА (DS201 L), 10 кА (DS201 и DS201 M)
Номинальная отключающая способность в соответствии с IEC/EN 60947-2 при 230 В пер. тока - рабочее значение Icu	4,5 кА (DS201 L), 6 кА (DS201), 7,5 кА (DS201 M)
Макс. допустимое импульсное напряжение Uimp (1,2/50)	4 кВ
Напряжение испытания изоляции при указанной частоте в течение 1 минуты	2,5 кВ
Выдерживаемый импульсный ток (волна 8/20)	250 А (исполнения APR – 3000 А)
Верхние клеммы	отказоустойчивые двойные цилиндрические клеммы
Нижние клеммы	отказоустойчивые двойные цилиндрические клеммы
Размер верхних/нижних клемм для кабеля	25/25 мм ²
Размер верхних/нижних клемм для шины	10/10 мм ²
Момент затяжки верхних/нижних клемм	2,8 Nm
Механическая индикация	Индикатор дифференциального срабатывания (синий) Индикатор положения контакта (зеленый/красный)
Электрическая износостойкость	10000
Механическая износостойкость	20000
Степень защиты	IP4X (корпус) IP2X (клеммы)
Температура окружающей среды	-25...+55 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Монтаж	на рейке DIN 60715 (35 мм)
Размеры (ВхГхШ)	85x69x35 мм

DS201 L - 4,5 кА

DS201 L - C характеристики

Icn [кА]	4,5	4,5	4,5
Тип	AC	A	APR
In [A]	6...32	6...32	6...32
IΔn [A]	0,03-0,3	0,01 ⁽⁴⁾ -0,03-0,3	0,03

DS201 - 6 кА

DS201 - C характеристики

Icn [кА]	6	6	6
Тип	AC	A	APR
In [A]	6...40	2...40	6...40
IΔn [A]	0,03-0,1-0,3-1	0,01 ⁽¹⁾ -0,03-0,1 ⁽²⁾ -0,3	0,03-0,1-0,3

DS201 M - 10 кА

DS201 M - B характеристики

Icn [кА]	10	10
Тип	AC	A
In [A]	6...40	6...40
IΔn [A]	0,03-0,1-0,3	0,01 ⁽³⁾ -0,03-0,1-0,3

DS201 - 6 кА

DS201 - B характеристики

Icn [кА]	6	6
Тип	AC	A
In [A]	6...40	6...40
IΔn [A]	0,03-0,1-0,3	0,01 ⁽¹⁾ -0,03-0,1-0,3

DS201 - 6 кА

DS201 - K характеристики

Icn [кА]	6
Тип	A
In [A]	1...40
IΔn [A]	0,01 ⁽¹⁾ -0,03-0,3

DS201 M - 10 кА

DS201 M - C характеристики

Icn [кА]	10	10	10
Тип	AC	A	APR
In [A]	6...40	4...40	6...40
IΔn [A]	0,03-0,1-0,3	0,01 ⁽³⁾ -0,03-0,1 ⁽²⁾ -0,3 ⁽²⁾	0,03-0,1-0,3

⁽¹⁾ Выпускается только на номинальный ток 10-13-16 А.

⁽²⁾ Выпускается на номинальный ток от 6 А.

⁽³⁾ Выпускается только на номинальный ток 10-16 А.

⁽⁴⁾ Выпускается только на номинальный ток 6-10-16 А.

DS201 M

Данные для заказа



АВДТ 1P+N, В характеристики, I_{сп}=10 кА (в соответствии с IEC/EN 61009)

Тип AC

Кол-во полюсов	Ном. дифференц. ток I _{Δn} mA	Ном. ток I _n A	Подробные данные для заказа		Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт., кг	Кол-во в упак.
1+N	30	6	DS201 M B6 AC30	2CSR275040R1065	998907	0,23	1/5
		10	DS201 M B10 AC30	2CSR275040R1105	999003	0,23	1/5
		13	DS201 M B13 AC30	2CSR275040R1135	999102	0,23	1/5
		16	DS201 M B16 AC30	2CSR275040R1165	999201	0,23	1/5
		20	DS201 M B20 AC30	2CSR275040R1205	999300	0,23	1/5
		25	DS201 M B25 AC30	2CSR275040R1255	999409	0,23	1/5
		32	DS201 M B32 AC30	2CSR275040R1325	999508	0,23	1/5
		40	DS201 M B40 AC30	2CSR275040R1405	999607	0,23	1/5
	100	6	DS201 M B6 AC100	2CSR275040R2065	106159	0,23	1/5
		10	DS201 M B10 AC100	2CSR275040R2105	106258	0,23	1/5
		13	DS201 M B13 AC100	2CSR275040R2135	106357	0,23	1/5
		16	DS201 M B16 AC100	2CSR275040R2165	106456	0,23	1/5
		20	DS201 M B20 AC100	2CSR275040R2205	106555	0,23	1/5
		25	DS201 M B25 AC100	2CSR275040R2255	106654	0,23	1/5
		32	DS201 M B32 AC100	2CSR275040R2325	106753	0,23	1/5
		40	DS201 M B40 AC100	2CSR275040R2405	106852	0,23	1/5
	300	6	DS201 M B6 AC300	2CSR275040R3065	107750	0,23	1/5
		10	DS201 M B10 AC300	2CSR275040R3105	107859	0,23	1/5
		13	DS201 M B13 AC300	2CSR275040R3135	107958	0,23	1/5
		16	DS201 M B16 AC300	2CSR275040R3165	108054	0,23	1/5
		20	DS201 M B20 AC300	2CSR275040R3205	108153	0,23	1/5
		25	DS201 M B25 AC300	2CSR275040R3255	108252	0,23	1/5
		32	DS201 M B32 AC300	2CSR275040R3325	108351	0,23	1/5
		40	DS201 M B40 AC300	2CSR275040R3405	108450	0,23	1/5

DS201 M

Данные для заказа



АВДТ 1P+N, В характеристики, I_{cn}=10 кА (в соответствии с IEC/EN 61009)

Тип А

Кол-во полюсов	Ном. дифференц. ток I _{Δn} mA	Ном. ток I _n A	Подробные данные для заказа		Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт., кг	Кол-во в упак.
			Тип	Код заказа			
1+N	10	10	DS201 M B10 A10	2CSR275140R0105	124450	0,23	1/5
		16	DS201 M B16 A10	2CSR275140R0165	124559	0,23	1/5
	30	6	DS201 M B6 A30	2CSR275140R1065	109358	0,23	1/5
		10	DS201 M B10 A30	2CSR275140R1105	109457	0,23	1/5
		13	DS201 M B13 A30	2CSR275140R1135	109556	0,23	1/5
		16	DS201 M B16 A30	2CSR275140R1165	109655	0,23	1/5
		20	DS201 M B20 A30	2CSR275140R1205	109754	0,23	1/5
		25	DS201 M B25 A30	2CSR275140R1255	109853	0,23	1/5
		32	DS201 M B32 A30	2CSR275140R1325	109952	0,23	1/5
		40	DS201 M B40 A30	2CSR275140R1405	110057	0,23	1/5
	100	6	DS201 M B6 A100	2CSR275140R2065	111054	0,23	1/5
		10	DS201 M B10 A100	2CSR275140R2105	111153	0,23	1/5
		13	DS201 M B13 A100	2CSR275140R2135	111252	0,23	1/5
		16	DS201 M B16 A100	2CSR275140R2165	111351	0,23	1/5
		20	DS201 M B20 A100	2CSR275140R2205	111450	0,23	1/5
		25	DS201 M B25 A100	2CSR275140R2255	111559	0,23	1/5
		32	DS201 M B32 A100	2CSR275140R2325	111658	0,23	1/5
		40	DS201 M B40 A100	2CSR275140R2405	111757	0,23	1/5
	300	6	DS201 M B6 A300	2CSR275140R3065	112556	0,23	1/5
		10	DS201 M B10 A300	2CSR275140R3105	112655	0,23	1/5
		13	DS201 M B13 A300	2CSR275140R3135	112754	0,23	1/5
		16	DS201 M B16 A300	2CSR275140R3165	112853	0,23	1/5
		20	DS201 M B20 A300	2CSR275140R3205	112952	0,23	1/5
		25	DS201 M B25 A300	2CSR275140R3255	113058	0,23	1/5
		32	DS201 M B32 A300	2CSR275140R3325	113157	0,23	1/5
		40	DS201 M B40 A300	2CSR275140R3405	113256	0,23	1/5

DS201 M

Данные для заказа



АВДТ 1P+N, С характеристики, I_{cn}=10 кА (в соответствии с IEC/EN 61009)

Тип AC

Кол-во полюсов	Ном. дифференц. ток I _{Δn} mA	Ном. ток I _n A	Подробные данные для заказа		Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт., кг	Кол-во в упак.
1+N	30	6	DS201 M C6 AC30	2CSR275040R1064	999706	0,23	1/5
		10	DS201 M C10 AC30	2CSR275040R1104	999805	0,23	1/5
		13	DS201 M C13 AC30	2CSR275040R1134	999904	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 AC30	2CSR275040R1164	105657	0,23	1/5
		20	DS201 M C20 AC30	2CSR275040R1204	105756	0,23	1/5
		25	DS201 M C25 AC30	2CSR275040R1254	105855	0,23	1/5
		32	DS201 M C32 AC30	2CSR275040R1324	105954	0,23	1/5
		40	DS201 M C40 AC30	2CSR275040R1404	106050	0,23	1/5
	100	6	DS201 M C6 AC100	2CSR275040R2064	106951	0,23	1/5
		10	DS201 M C10 AC100	2CSR275040R2104	107057	0,23	1/5
		13	DS201 M C13 AC100	2CSR275040R2134	107156	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 AC100	2CSR275040R2164	107255	0,23	1/5
		20	DS201 M C20 AC100	2CSR275040R2204	107354	0,23	1/5
		25	DS201 M C25 AC100	2CSR275040R2254	107453	0,23	1/5
		32	DS201 M C32 AC100	2CSR275040R2324	107552	0,23	1/5
		40	DS201 M C40 AC100	2CSR275040R2404	107651	0,23	1/5
	300	6	DS201 M C6 AC300	2CSR275040R3064	108559	0,23	1/5
		10	DS201 M C10 AC300	2CSR275040R3104	108658	0,23	1/5
		13	DS201 M C13 AC300	2CSR275040R3134	108757	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 AC300	2CSR275040R3164	108856	0,23	1/5
		20	DS201 M C20 AC300	2CSR275040R3204	108955	0,23	1/5
		25	DS201 M C25 AC300	2CSR275040R3254	109051	0,23	1/5
		32	DS201 M C32 AC300	2CSR275040R3324	109150	0,23	1/5
		40	DS201 M C40 AC300	2CSR275040R3404	109259	0,23	1/5

DS201 M

Данные для заказа



АВДТ 1P+N, С характеристики, I _{cn} =10 кА (в соответствии с IEC/EN 61009)							
Тип А							
Кол-во полюсов	Ном. дифференц. ток I Δ n мА	Ном. ток I _n А	Подробные данные для заказа		Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт., кг	Кол-во в упак.
			Тип	Код заказа			
1+N	10	10	DS201 M C10 A10	2CSR275140R0104	124658	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 A10	2CSR275140R0164	124757	0,23	1/5
	30	4	DS201 M C4 A30	2CSR275140R1044	110156	0,23	1/5
		6	DS201 M C6 A30	2CSR275140R1064	110255	0,23	1/5
		10	DS201 M C10 A30	2CSR275140R1104	110354	0,23	1/5
		13	DS201 M C13 A30	2CSR275140R1134	110453	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 A30	2CSR275140R1164	110552	0,23	1/5
		20	DS201 M C20 A30	2CSR275140R1204	110651	0,23	1/5
		25	DS201 M C25 A30	2CSR275140R1254	110750	0,23	1/5
		32	DS201 M C32 A30	2CSR275140R1324	110859	0,23	1/5
		40	DS201 M C40 A30	2CSR275140R1404	110958	0,23	1/5
	100	6	DS201 M C6 A100	2CSR275140R2064	111856	0,23	1/5
		10	DS201 M C10 A100	2CSR275140R2104	111955	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 A100	2CSR275140R2164	112051	0,23	1/5
		20	DS201 M C20 A100	2CSR275140R2204	112150	0,23	1/5
		25	DS201 M C25 A100	2CSR275140R2254	112259	0,23	1/5
		32	DS201 M C32 A100	2CSR275140R2324	112358	0,23	1/5
		40	DS201 M C40 A100	2CSR275140R2404	112457	0,23	1/5
	300	6	DS201 M C6 A300	2CSR275140R3064	113355	0,23	1/5
		10	DS201 M C10 A300	2CSR275140R3104	113454	0,23	1/5
		13	DS201 M C13 A300	2CSR275140R3134	113553	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 A300	2CSR275140R3164	113652	0,23	1/5
		20	DS201 M C20 A300	2CSR275140R3204	113751	0,23	1/5
		25	DS201 M C25 A300	2CSR275140R3254	113850	0,23	1/5
		32	DS201 M C32 A300	2CSR275140R3324	113959	0,23	1/5
		40	DS201 M C40 A300	2CSR275140R3404	114055	0,23	1/5

DS201 M

Данные для заказа



АВДТ 1P+N, С характеристики, I_{сн}=10 кА (в соответствии с IEC/EN 61009)

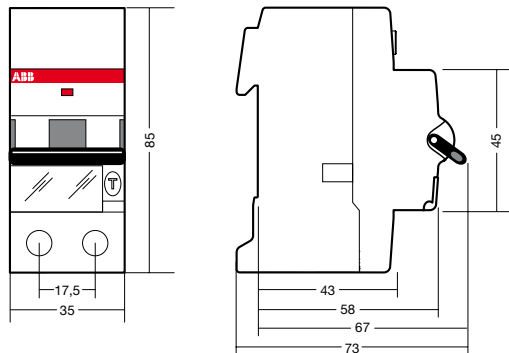
Тип А (APR) с высокой помехоустойчивостью

Кол-во полюсов	Ном. дифференц. ток I _{Δn} mA	Ном. ток I _n A	Подробные данные для заказа		Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт., кг	Кол-во в упак.
			Тип	Код заказа			
1+N	30	6	DS201 M C6 APR30	2CSR275440R1064	114154	0,23	1/5
		10	DS201 M C10 APR30	2CSR275440R1104	114253	0,23	1/5
		13	DS201 M C13 APR30	2CSR275440R1134	114352	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 APR30	2CSR275440R1164	114451	0,23	1/5
		20	DS201 M C20 APR30	2CSR275440R1204	114550	0,23	1/5
		25	DS201 M C25 APR30	2CSR275440R1254	114659	0,23	1/5
		32	DS201 M C32 APR30	2CSR275440R1324	114758	0,23	1/5
		40	DS201 M C40 APR30	2CSR275440R1404	114857	0,23	1/5
	100	6	DS201 M C6 APR100	2CSR275440R2064	127253	0,23	1/5
		10	DS201 M C10 APR100	2CSR275440R2104	127352	0,23	1/5
		13	DS201 M C13 APR100	2CSR275440R2134	127451	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 APR100	2CSR275440R2164	127550	0,23	1/5
		20	DS201 M C20 APR100	2CSR275440R2204	127659	0,23	1/5
		25	DS201 M C25 APR100	2CSR275440R2254	127758	0,23	1/5
		32	DS201 M C32 APR100	2CSR275440R2324	127857	0,23	1/5
		40	DS201 M C40 APR100	2CSR275440R2404	127956	0,23	1/5
	300	6	DS201 M C6 APR300	2CSR275440R3064	114956	0,23	1/5
		10	DS201 M C10 APR300	2CSR275440R3104	115052	0,23	1/5
		13	DS201 M C13 APR300	2CSR275440R3134	115151	0,23	1/5
		16	DS201 M C16 APR300	2CSR275440R3164	115250	0,23	1/5
		20	DS201 M C20 APR300	2CSR275440R3204	115359	0,23	1/5
		25	DS201 M C25 APR300	2CSR275440R3254	115458	0,23	1/5
		32	DS201 M C32 APR300	2CSR275440R3324	115557	0,23	1/5
		40	DS201 M C40 APR300	2CSR275440R3404	115656	0,23	1/5

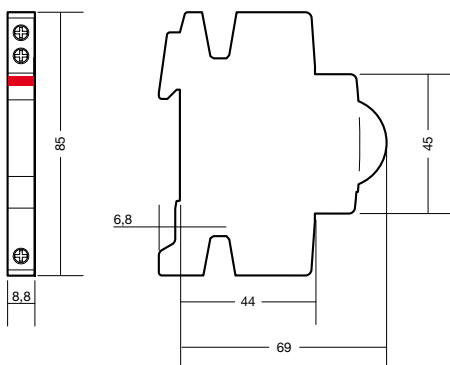
DS201 и DS202C

Габаритные размеры

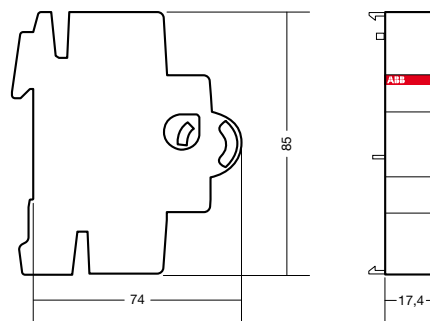
DS201 - DS202C



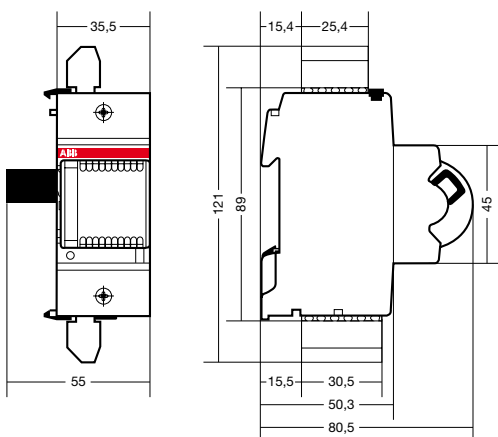
Вспомогательные элементы и аксессуары
S2C-S/H6R - S2C-H6R



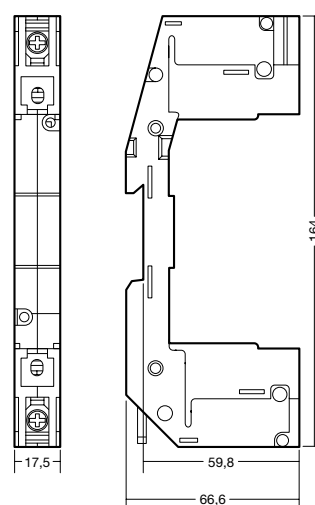
F2C-A - S2C-UA - S2C-OVP



DS2C-CM



S2C-EST



Размеры в мм