

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, 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