

Технические характеристики EZ CM 80/320 (1+1)

Род тока	Переменный 50/60 Гц	
Номинальное рабочее напряжение	U_o	230 В
Максимальное длительное рабочее напряжение L - N	U_c	320 В
Максимальное длительное рабочее напряжение N - PE	U_c	255 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) L - N/N - PE	I_n	15 кА /20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) L - N/N - PE	I_{max}	40 кА/40 кА
Уровень напряжения защиты L - N/N - PE	U_p	< 1,5 кВ/< 1,5 кВ
Номинальная отключающая способность сопровождающего тока N - PE	I_{fi}	100 ARMS
Время срабатывания L - N/N - PE	t_A	< 25 нс/< 100 нс
Номинал защитного предохранителя (если на вводе > 63 А)	63 A gG	
Номинальный ток короткого замыкания	I_{SCCR}	25 кА
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, выдерживает 5 сек L - N	U_T	335 В
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, выдерживает 200 мс N - PE	U_T	1200 В/300 А
Количество полюсов	2	
Механические характеристики		
Рабочая температура	T_a	От -40 °C до +85 °C
Допустимая влажность	RH	5%...95%
Крутящий момент затяжки	M_{max}	3,0 Нм
Максимальное сечение подключаемых проводов	35 мм ² (одножильный) / 25 мм ² (многожильный)	
Монтаж	35 мм DIN рейка	
Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254-2015	IP 20	
Материал корпуса	Термопластик: Степень тушения UL 94 V-0	
Тепловая защита L - N/N - PE	Есть/Нет	
Индикатор аварийного состояния L - N/N - PE	Красный/Нет	
Дистанционная сигнализация	Есть	
Коммутационная способность	AC: 250 В / 0,5 А; 125 В / 3 А	
Максимальное сечение подключаемых проводов	1,5 мм ² (одножильный)	
Крутящий момент затяжки	M_{max}	0,25 Нм
Артикул		
EZ CM 80/320 (1+1)	508057	
EZ CM 80/xxx (1+1) (module)	508023	