

Технические характеристики EZ C 20/75 ТС

Род тока	Переменный 50/60 Гц	
Номинальное рабочее напряжение	U_o	48 В
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c	75 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	10 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	20 кА
Уровень напряжения защиты	U_p	<0,8 кВ
Время срабатывания	t_A	< 25 нс
Номинал защитного предохранителя (если на вводе > 125 А)	125 А gG	
Номинальный ток короткого замыкания	I_{SCCR}	25 кА
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, выдерживает 5 сек.	U_T	92 В
Количество полюсов	1	
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	Есть	
Индикатор аварийного состояния	Красный	
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 C 20/75 ТС	500307	
EZ C 20/75 ТС (module)	500371	