

**EZETEK**

ЗАЗЕМЛЕНИЕ | МОЛНИЕЗАЩИТА | УЗИП

Москва
ezetek@ezetek.ru
+7 (495) 580 3449
1-й Институтский
проезд, д. 5, стр. 1Санкт-Петербург
spb@ezetek.ru
+7 (812) 677 0881
ул. Возрождения,
д. 20а, литер АКраснодар
krasnodar@ezetek.ru
+7 (861) 217 7500
ул. Щорса,
д. 50

Технические характеристики EZ C 80/440 (1+1)		
Род тока	Переменный 50/60 Гц	
Номинальное рабочее напряжение	U _o	230 В
Максимальное длительное рабочее напряжение L - N	U _c	440 В
Максимальное длительное рабочее напряжение N - PE	U _c	255 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) L - N/N - PE	I _n	20 кА / 20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) L - N/N - PE	I _{max}	40 кА/40 кА
Уровень напряжения защиты L - N	U _p	< 2.0 кВ
Уровень напряжения защиты N - PE	U _p	< 1.5 кВ
Номинальная отключающая способность сопровождающего тока N - PE	I _{fi}	100 A _{RMS}
Время срабатывания L - N/N - PE	t _A	< 25 нс / < 100 нс
Номинал защитного предохранителя	125 А gG	
Номинальный ток короткого замыкания	I _{SCCR}	25 кА
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, выдерживает 5 сек L - N	U _T	580 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 °С до +85 °С
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	АС: 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 80/440 (1+1)	500103	
EZ C 40 / 440 (module)	500016	
ЕТК 40/255 (module)	503042	