

**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 2В 50/275 (4+0)		
Род тока	Переменный 50/60 Гц	
Номинальное рабочее напряжение	U _o	230 В
Максимальное длительное рабочее напряжение	U _c	275 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I _n	25 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I _{max}	60 кА
Импульсный ток (10/350 мкс)	I _{imp}	12,5 кА
Суммарный импульсный ток (10/350 мкс)	I _{total}	50 кА
Удельная энергия	W/R	39 кДж / Ом
Заряд	Q	6,25 Ас
Уровень напряжения защиты	U _p	< 1,4 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Номинал защитного предохранителя (если на вводе > 160 А)	160 А gG	
Номинальный ток короткого замыкания	I _{SCCR}	25 кА
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, выдерживает 5 сек.	U _T	335 В
Количество полюсов	4	
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	Есть	
Индикатор аварийного состояния	Красный	
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 2В 50/275 (4+0)	506063	
EZ 2В 12,5/275 (module)	506003	