

**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 50/440 (3+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	25 кА / 30 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) L - N/N - PE	I _{max}	60 кА/50 кА
Импульсный ток (10/350 мкс) L - N/N - PE	I _{imp}	12,5 кА/50 кА
Суммарный импульсный ток (10/350 мкс)	I _{total}	50 кА
Удельная энергия L - N/N - PE	W/R	39 кДж/Ом / 625 кДж/Ом
Заряд L - N/N - PE	Q	6,25 Ас/25 Ас
Уровень напряжения защиты L - N	U _p	< 2,0 кВ
Уровень напряжения защиты N - PE	U _p	< 1,7 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 (если на вводе > 160 А)	160 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	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 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



EZETEK

ЗАЗЕМЛЕНИЕ | МОЛНИЕЗАЩИТА | УЗИП

Москва
ezetek@ezetek.ru
+7 (495) 580 3449
1-й Институтский
проезд, д. 5, стр. 1

Санкт-Петербург
spb@ezetek.ru
+7 (812) 677 0881
ул. Возрождения,
д. 20а, литер А

Краснодар
krasnodar@ezetek.ru
+7 (861) 217 7500
ул. Щорса,
д. 50

Артикул	
EZ 2B 50/440 (3+1)	506076
EZ 2B 12,5/440 (module)	506006
EZ 2B 50/255 (module)	502320