

**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 ЕТ В 100/275 (3+1)		
Род ток	Переменный 50/60 Гц	
Номинальное рабочее напряжение	U <sub>o</sub>	230 В
Максимальное длительное рабочее напряжение L - N	U <sub>c</sub>	275 В
Максимальное длительное рабочее напряжение N - PE	U <sub>c</sub>	255 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс) L - N/N - PE	I <sub>n</sub>	25 кА / 100 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс) L - N/N - PE	I <sub>max</sub>	100 кА / 100 кА
Импульсный ток (10/350 мкс) L - N/N - PE	I <sub>imp</sub>	25 кА / 100 кА
Суммарный импульсный ток (10/350 мкс)	I <sub>total</sub>	100 кА
Удельная энергия L - N/N - PE	W/R	156 кДж/Ом / 2,5 МДж/Ом
Заряд L - N/N - PE	Q	12,5 Ас / 50 Ас
Уровень напряжения защиты L - N	U <sub>p</sub>	< 1,5 кВ
Уровень напряжения защиты N - PE	U <sub>p</sub>	< 1,5 кВ
Номинальная отключающая способность сопровождающего тока N - PE	I <sub>fi</sub>	100 A <sub>RMS</sub>
Время срабатывания L - N/N - PE	t <sub>A</sub>	< 25 нс / < 100 нс
Номинал защитного предохранителя (если на вводе > 250 А)	250 А gG	
Номинальный ток короткого замыкания	I <sub>SCCR</sub>	50 кА
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, выдерживает 5 сек L - N	U <sub>T</sub>	334 В
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, безопасное отключение 120 мин L - N	U <sub>T</sub>	438 В
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, выдерживает 200 мс N - PE	U <sub>T</sub>	1200 В/300 А
Количество полюсов	4	
Механические характеристики		
Рабочая температура	T <sub>a</sub>	От -40 °С до +85 °С
Допустимая влажность	RH	5%...95%
Крутящий момент затяжки	M <sub>max</sub>	3,0 Нм
Максимальное сечение подключаемых проводов	35 мм <sup>2</sup> (одножильный) / 25 мм <sup>2</sup> (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	

**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

Коммутационная способность	АС: 250 В / 0,5 А; 125 В / 3 А	
Максимальное сечение подключаемых проводов	1,5 мм <sup>2</sup> (одножильный)	
Крутящий момент затяжки	M <sub>max</sub>	0,25 Нм
Артикул		
ЕТ В 100/275 (3+1)	504388	