

**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 ET В 50/275 (4+0) TCG		
Род тока	Переменный 50/60 Гц	
Номинальное рабочее напряжение	U <sub>o</sub>	230 В
Максимальное длительное рабочее напряжение	U <sub>c</sub>	275 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I <sub>n</sub>	20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I <sub>max</sub>	50 кА
Импульсный ток (10/350 мкс)	I <sub>imp</sub>	12,5 кА
Суммарный импульсный ток (10/350 мкс)	I <sub>total</sub>	50 кА
Удельная энергия	W/R	39 кДж / Ом
Заряд	Q	6,25 Ас
Уровень напряжения защиты	U <sub>p</sub>	< 1,5 кВ
Время срабатывания	t <sub>A</sub>	< 25 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 120 мин.	U <sub>T</sub>	438 В
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	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 <sup>2</sup> (одножильный)	
Крутящий момент затяжки	M <sub>max</sub>	0,25 Нм
Артикул		
ET В 50/275 (4+0) TCG	500332	