

**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 В 12,5/750 WT TCG		
Род тока	Переменный 50/60 Гц	
Номинальное рабочее напряжение	U_o	600 В
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c	750 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	12,5 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	40 кА
Импульсный ток (10/350 мкс)	I_{imp}	12,5 кА
Удельная энергия	W/R	39 кДж / Ом
Заряд	Q	6,25 Ас
Уровень напряжения защиты	U_p	< 2,6 кВ
Номинал защитного предохранителя (если на вводе > 250 А)	250 А gG	
Время срабатывания	t_A	< 25 нс
Номинальный ток короткого замыкания	I_{SCCR}	50 кА
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, выдерживает 5сек	U_T	1000 В
Количество полюсов	1	
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 отключения	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 В 12,5/750 WT TCG	503317	