

**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 ЕТК В 100/255 TCG		
Род тока	Переменный 50/60 Гц	
Номинальное рабочее напряжение	$U_o$	230 В
Максимальное длительное рабочее напряжение	$U_c$	255 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	100 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$	100 кА
Импульсный ток (10/350 мкс)	$I_{imp}$	100 кА
Удельная энергия	W/R	2,5 МДж / Ом
Заряд	Q	50 Ас
Уровень напряжения защиты	$U_p$	< 1,5 кВ
Номинальная отключающая способность сопровождающего тока N - PE	$I_{fi}$	100 A <sub>RMS</sub>
Время срабатывания	$t_A$	< 100 нс
Значение временного испытательного перенапряжения ВПН, выдерживает 200 мс	$U_T$	1200 В/300 А
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 <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	
Артикул		
ЕТК В 100/255 TCG	513514	