

**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 12,5/1000 PV TCG | | |
|--|--|---------------------|
| Род тока | Постоянный | |
| Напряжение разомкнутой цепи | U_{ocSTC} | 830 В |
| Максимальное длительное рабочее напряжение | U_{cpv} | 1000 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 |
| Суммарный разрядный ток (8/20 мкс) | I_{total} | 40 кА |
| Суммарный разрядный ток (10/350 мкс) | I_{total} | 12,5 кА |
| Удельная энергия | W/R | 39 кДж / Ом |
| Заряд | Q | 6,25 Ас |
| Уровень напряжения защиты (+)-(-) | U_p | < 5,2 кВ |
| Уровень напряжения защиты (+)/(-)- PE | U_p | < 2,6 кВ |
| Время срабатывания | t_A | < 25 нс |
| Номинальный ток короткого замыкания | I_{SCPV} | 1000 А |
| Количество полюсов | 2 | |
| 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 12,5/1000 PV TCG | 501551 | |