

**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 100/320 (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>   | 320 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 100/320 (3+1)                         | 513039                            |         |