



## Разрядники для защиты от перенапряжений V20 150 В тип 2

### Разрядник защиты от перенапряжений V20, 2-полюсный 150 В + NPE



Макс.  
напря-  
жение  
при длит-  
ельной  
нагрузке,  
перем.  
ток

| Тип           | В   | Исполнение | Вид защиты | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№  |
|---------------|-----|------------|------------|---------|----------------|---------|
| V20-2+NPE-150 | 150 | 2+N/PE     | IP20       | 1       | 32,800         | 5095232 |

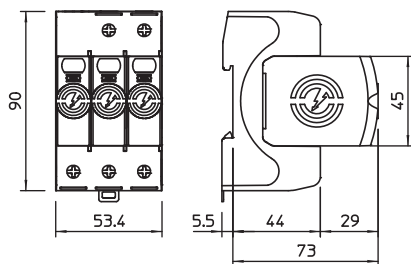
€/шт.

Разрядник для защиты от перенапряжений тип 2:

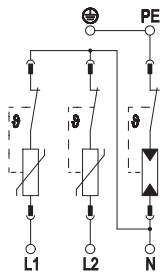
- для уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 kA (8/20) на каждый полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов (UL 94 V-0);
- FS исполнения имеют дистанционную сигнализацию с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

Применение: Для уравнивания потенциалов в вводных распределительных устройствах и распределительных электрических щитах.

#### Размеры



#### Подключение



#### V20-2+NPE-150

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| SPD согласно EN 61643-11                                        | Тип 2                    |
| SPD согласно IEC 61643-11                                       | класс II                 |
| SPD согласно UL 1449                                            | Тип 4                    |
| Номинальное напряжение AC (50/60 Hz)                            | $U_n$ 120 В              |
| Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток            | $U_c$ 150 В              |
| Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)                           | $I_n / I_{L-N}$ 20 кА    |
| Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)                          | $I_{max}$ 40 кА          |
| Отводимый импульсный ток (8/20 $\mu$ s) общий                   | $I_{total}$ 60 кА        |
| Уровень защиты [L-N]                                            | $U_p$ 0,8 кВ             |
| Уровень защиты [L-N] @ 1 кА                                     | $U_{res}$ 0,5 кВ         |
| Уровень защиты [L-N] @ 5 кА                                     | $U_{res}$ 0,65 кВ        |
| Максимальный ток предохранителя                                 | 160 A gL/gG              |
| Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока | 50 kA eff                |
| Эксплуатационный температурный диапазон                         | $T_u$ -40 - +80 °C       |
| Вид защиты                                                      | IP20                     |
| Допуски                                                         | UL, ÖVE, VDE;            |
| Поперечное сечение гибкого провода(тонкожильный)                | 1,5 - 35 мм <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение жесткого провода (одно-/много-проволочного)  | 1,5 - 35 мм <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение гибкого провода(тонкожильный)                | 16 - 2 AWG               |
| Поперечное сечение жесткого провода (одно-/много-проволочного)  | 16 - 2 AWG               |