



## Разрядники для защиты от перенапряжений V20 280 В тип 2

### Разрядники для защиты от перенапряжений V20, 2-полюсные 280 В + NPE



Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток

Тип	В	Исполнение	Вид защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>V20-2+NPE-280</b>	280	2+N/PE	IP20	1	34,600	<b>5095252</b>

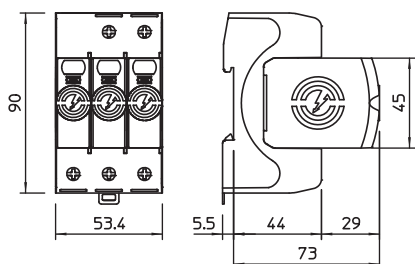
€/шт.

Разрядник для защиты от перенапряжений тип 2:

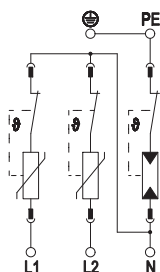
- для уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на каждый полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая 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-280

SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
SPD согласно UL1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50/60 Hz)	$U_n$ 230 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	$U_c$ 280 В
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)	$I_{n / L-N}$ 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]	$U_p$ 1,3 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 1 кА	$U_{res}$ 0,7 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 5 кА	$U_{res}$ 0,9 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 А gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 кА 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