

## Комбинированные разрядники V50 класс 1+2, 320 В

### Комбинированный разрядник V50, 3-полюсный 320 В



Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток

Тип	В	Исполнение	Вид защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>V50-3-320</b>	320	3	IP20	1	48,900	<b>5093542</b>

PA полиамид

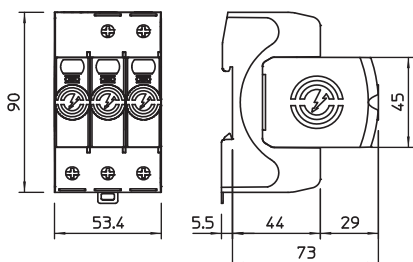
€/шт.

Комбинированный молниезащитный разрядник класс1+2:

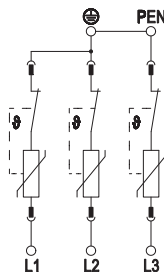
- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность 12,5 kA (10/350) на каждый полюс и до 50kA (10/350) в целом;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов (UL 94 V-0)
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

Применение: Молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

#### Размеры



#### Подключение



#### V50-3-320

SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
SPD согласно UL1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50/60 Hz)	$U_n$ 300 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	$U_c$ 320 В
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)	$I_n / L-N$ 30 kA
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$ 50 kA
Ток грозового импульса (10/350мкс)	$I_{imp}$ 12,5 kA
Импульсный ток (10/350) [всего]	$I_{total}$ 37,5 kA
Отводимый импульсный ток (8/20 $\mu$ s) общий	$I_{total}$ 120 kA
Уровень защиты [L-N]	$U_p$ 1,6 kВ
Уровень защиты [L-N] @ 1 kA	$U_{res}$ 0,85 kВ
Уровень защиты [L-N] @ 5 kA	$U_{res}$ 0,95 kВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Эксплуатационный температурный диапазон	$T_u$ -40 °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