



Комбинированные разрядники в корпусе V50

Комбинированный разрядник V50, 1-полюсный 280В+ NPE в защитном корпусе

LPZ
0→2

Тип
1+2



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

Тип	В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VG-V50-1+NPE-280	280	1+N/PE	1	80,635	5093594

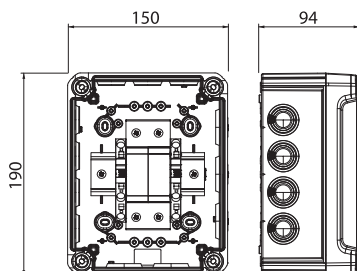
€/шт.

Молниезащитные комбинированные разрядники, тип 1+2 в соответствии с ГОСТ IEC 61643-11-2013

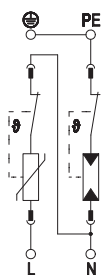
- Для молниезащитного уравнивания потенциалов в соответствии с VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- Единый блок, предварительно собран и готов к подключению, корпус из поликарбоната (IP66)
- Способность токоотведения 12,5 kA (10/350) на полюс, в итоге до 50kA (10/350)

Применение: Молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV. При опасности образования конденсата вследствие воздействия ветра, снега, температур, солнца необходимы дополнительные меры защиты!

Размеры



Подключение



VG-V50-1+NPE-280

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 230 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U_c 280 В
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)	I_n / I_{L-N} 30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max} 50 кА
Ток грозового импульса (10/350мкс)	I_{imp} 12,5 кА
Импульсный ток (10/350) [всего]	I_{total} 25 кА
Отводимый импульсный ток (8/20 μ s) общий	I_{total} 50 кА
Уровень защиты [L-N]	U_d 1,3 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,7 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 5 кА	U_{res} 0,8 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	IP66
Допуски	UL, ÖVE;
Поперечное сечение гибкого провода(тонкожильный)	1,5 - 35 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/много-проволочного)	1,5 - 35 мм ²
Поперечное сечение гибкого провода(тонкожильный)	16 - 2 AWG
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/много-проволочного)	16 - 2 AWG