



Разрядники для защиты от перенапряжений V20 550 В тип 2

Системное решение по разрядникам для защиты от перенапряжений V20 в корпусе, 1-полюсный + NPE 280 В



Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток

Тип	В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VG-V20-1+NPE-280	280	1+N/PE	1	74,000	5095381

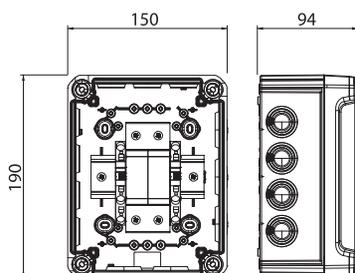
€/шт.

Разрядники для защиты от перенапряжений Тип 2 согласно DIN EN 61643-11

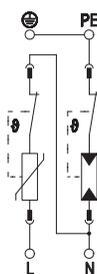
- Защита от перенапряжений-уравнивание потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- Единый блок в корпусе из поликарбоната (IP66), предварительно смонтирован и готов для подключения
- Токоотводящая способность 40 кА (8/20) на полюс за счет высокоэффективных варисторов

Применение: Уравнивание потенциалов в главных и вторичных распределительных щитах. При опасности образования конденсата из-за ветра, снега, температур, солнца следует принять дополнительные меры!

Размеры



Подключение



VG-V20-1+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 μ 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 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	ÖVE, UL
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