

## Системное решение по разрядникам для защиты от перенапряжений V20 в корпусе, 3-полюсные + NPE 280 В



Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток

Тип	В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>VG-V20-3+NPE-280</b>	280	3+N/PE	1	96,000	<b>5095383</b>

€/шт.

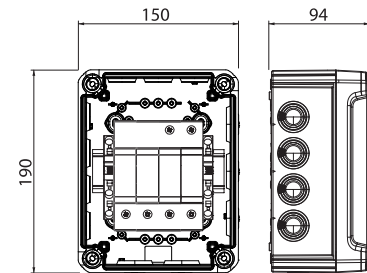


Разрядники для защиты от перенапряжений Тип 2 согласно DIN EN 61643-11

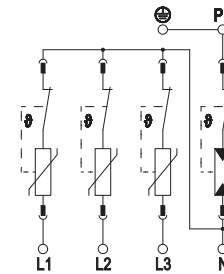
- Защита от перенапряжений-уравнивание потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011 )
- Единый блок в корпусе из поликарбоната (IP66), предварительно смонтирован и готов для подключения
- Токоотводящая способность 40 кА (8/20) на полюс за счет высокоэффективных варисторов

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-V20-3+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 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 <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

