

Разрядник для защиты от перенапряжений V20, 3-полюсный 150 В + NPE с дистанционной сигнализацией



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

Тип	В	Исполнение	Вид защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-3+NPE+FS-150	150	3+N/PE	IP20	1	43,300	5095321

€/шт.

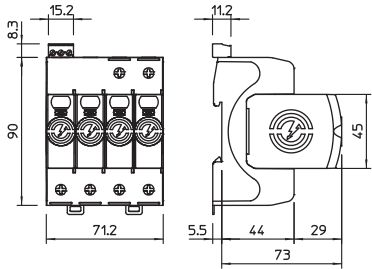


Разрядник для защиты от перенапряжений тип 2:

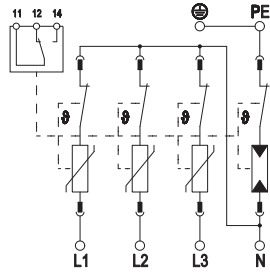
- для уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 kA (8/20) на каждый полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая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



V20-3+NPE+FS-150	
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 120 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U _c 150 В
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _n / I _{L-N} 20 kA
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _{max} 40 kA
Отводимый импульсный ток (8/20 μs) общий	I _{total} 60 kA
Уровень защиты [L-N]	U _p 0,8 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 1 kA	U _{res} 0,5 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 5 kA	U _{res} 0,65 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	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE;
Контакты FM	Переключающий контакт
Коммутационная мощность, переменный ток	230 В; 0,5 А
Коммутационная мощность, постоянный ток	230 В; 0,1 А / 75 В; 0,5 А
Сечение подключения FM-клемм	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение подключения FM-клемм	21 - 16 AWG
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