

Разрядник для защиты от перенапряжений V20, 2-полюсный 550 В с дистанционной сигнализацией



		Макс. напряжение при длительной нагрузке, перемен. ток		Уп. Шт.		Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	В	Исполнение	Вид защиты				
V20-2+FS-550	550	2	IP20	1		27,300	5095312

€/шт.

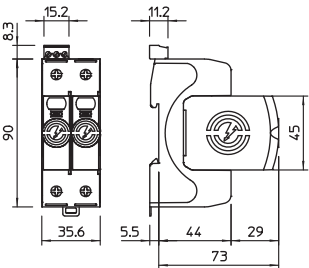


Разрядник для защиты от перенапряжений тип 2:

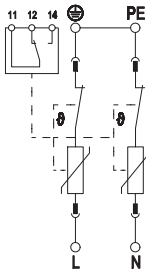
- для уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на каждый полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая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



V20-2+FS-550		Тип 2
SPD согласно EN 61643-11		класс II
SPD согласно IEC 61643-11		Тип 4
SPD согласно UL1449		
Номинальное напряжение AC (50/60 Hz)	U _n	480 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, перемен. ток	U _c	550 В
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _n / L-N	15 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _{max}	40 кА
Отводимый импульсный ток (8/20 μs) общий	I _{total}	80 кА
Уровень защиты [L-N]	U _p	2,4 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 1 кА	U _{res}	1,7 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 5 кА	U _{res}	2,1 кВ
Максимальный ток предохранителя		160 А gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 кА eff
Эксплуатационный температурный диапазон	T _u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		UL
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