

Разрядник для защиты от перенапряжений V20, 4-полюсный 280 В с дистанционной сигнализацией



Тип	Макс. напряжение при длительной нагрузке, перемен. ток В	Исполнение	Вид защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	В					
V20-4+FS-280	280	4	IP20	1	47,500	5095284

€/шт.

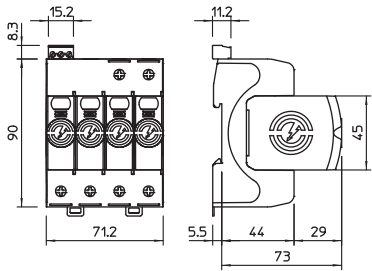


Разрядник для защиты от перенапряжений тип 2:

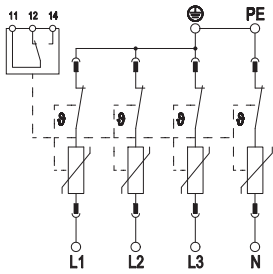
- для уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на каждый полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая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



V20-4+FS-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, перемен. ток	U _c 280 В
Номинальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _n / I _N 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _{max} 40 кА
Отводимый импульсный ток (8/20 μs) общий	I _{total} 160 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 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, 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