

Комбинированный разрядник V50, 1-полюсный 280 В + дистанционная сигнализация



Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток

Тип	В	Исполнение	Вид защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-1+FS-280	280	1	IP20	1	16,600	5093502

PA полиамид

€/шт.

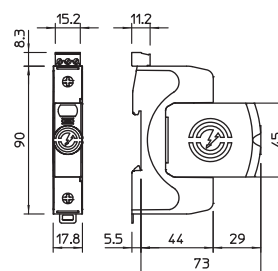
Комбинированный молниезащитный разрядник класс 1+2:

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50кА (10/350) в целом;
- 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)
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

Применение: Молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.



Размеры



Подключение



V50-1+FS-280

SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + 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)	$I_{n/L-N}$ 30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I_{max} 50 кА
Ток грозового импульса (10/350мкс)	I_{imp} 12,5 кА
Импульсный ток (10/350) [всего]	I_{total} — кА
Отводимый импульсный ток (8/20 μ s) общий	I_{total} — кА
Уровень защиты [L-N]	U_d 1,3 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,7 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 5 кА	U_{res} 0,8 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 °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

