

Комбинированный разрядник V50, 1-полюсный 150 В + FS (дистанционная сигнализация)



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

Тип	В	Исполнение	Вид защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-1+FS-150	150	1	IP20	1	15,600	5093446
PA	полиамид				€/шт.	

Комбинированный молниезащитный разрядник класс1+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 несоответствующе-го номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов (UL 94 V-0)
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

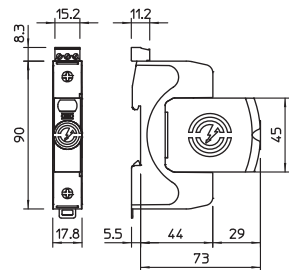
Применение: Молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

V50-1+FS-150

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 130 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U _c 150 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 μs) общий	I _{total} — кА
Уровень защиты [L-N]	U _d 0,8 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 1 кА	U _{res} 0,4 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 5 кА	U _{res} 0,5 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 V; 0,5 A
Коммутационная мощность, постоянный ток	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
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



Размеры



Подключение



Защита от перенапряжений для силовых сетей, УЗИП класс 1+2 (для офисных и жилых