

Комбинированный разрядник V50, 3-полюсный 320 В с дистанционной сигнализацией



Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток				Уп. Шт.		Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	В	Исполнение	Вид защиты	1	49,300	5093548	
V50-3+FS-320	320	3	IP20				
PA	полиамид						€/шт.

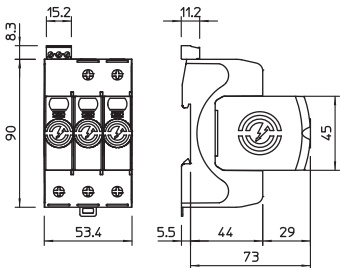
Комбинированный молниезащитный разрядник класс1+2:

- 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 несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов (UL 94 V-0)
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

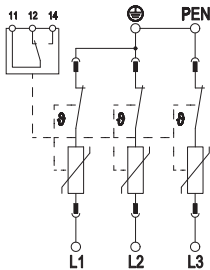
Применение: Молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.



Размеры



Подключение



V50-3+FS-320		
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	300 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U _c	320 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}	37,5 кА
Отводимый импульсный ток (8/20 μs) общий	I _{total}	120 кА
Уровень защиты [L-N]	U _d	1,6 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 1 кА	U _{res}	0,85 кВ
Уровень защиты [L-N] @ 5 кА	U _{res}	0,95 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