

Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 3-полюсный + FS (дистанционная сигнализация)



V 50-B+C/...: комбинированный разрядник, молниеразрядники и разрядники перенапряжения типа 1+2 согласно DIN EN 61643-11 (B+C согласно VDE 0675 часть 6).

- Для уравнивания потенциалов систем молниезащиты согласно VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на полюс
- Для систем TN-C
- В комплекте с новым основанием Multibase с соединительными клеммами
- Комплект из верхней части и основания, предварительно собранный и готовый к подключению
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением
- Оптическая индикация функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в обычных корпусах распределителя
- Маркированные соединения
- Вариант FS с сигнальным контактом (замыкающим контактом с нулевым потенциалом)

Применение: выравнивание потенциалов систем молниезащиты в зданиях с наружной системой молниезащиты класса III и IV и в обычных корпусах.

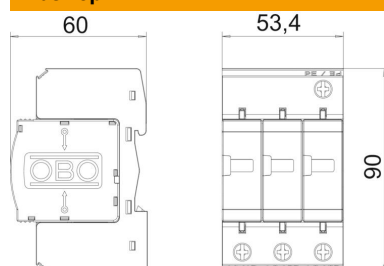
* Комплект = вставка и основание



Исходные данные

Артикульный номер	5093643
Тип	V50-B+C 3+FS280
Обозначение 1	Молниеразрядник V50
Обозначение 2	3-пол с дистанц сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	43 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO (GWP) от колыбели до ворот	1,2115 кг CO ₂ е / 1 Шт.

Размеры



Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 3-полюсный + FS (дистанционная сигнализация)



Технические характеристики

Импульсный ток (8/20) [всего]	90 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3 + FS
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	3
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	37,5 кА
Дистанционная сигнализация	да
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255 V
Максимальное длительное напряжение AC	280 V
Интегрированный входной предохранитель	нет
Поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный) мин.	25 мм ²
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	30 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	30 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	TN-C
Конфигурация сети DC	нет
Конфигурация сети IT	нет
Конфигурация сети, иная	нет
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C	да
Конфигурация сети TN-C-S	нет
Конфигурация сети TN-S	нет
Конфигурация сети TT	нет
Количество полюсов	3
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,3
Уровень защиты (L-N)	≤1,3
Уровень защиты [N-PE]	1,5 kВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2

Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 3-полюсный + FS (дистанционная сигнализация)



Технические характеристики

SPD согласно IEC 61643-1

класс I + II

