

Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 4-полюсный
Артикульный номер: 5093631



V 50-B+C/3+NPE+FS: комбинированный разрядник, молниеразрядники и разрядники для защиты от перенапряжений типа 1+2 согласно DIN EN 61643-11 (B+C согласно VDE 0675 часть 6).

- для уравнивания потенциалов системы молниезащиты согласно VDE 0185-305 (IEC 62305)
- токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс
- для систем TN-C
- В комплекте с новым основанием Multibase и многофункциональными соединительными клеммами
- комплект из верхней и нижней части, собран и готов к подключению
- разрядник с динамическим разделительным приспособлением
- с оптической индикацией функций
- уровень защиты < 1,3 кВ
- разрядник закрытого типа с варистором на основе оксида цинка для использования в обычных корпусах распределителя
- маркированные соединения

Применение: уравнивание потенциалов системы молниезащиты даже в зданиях с внешней молниезащитой класса III и IV и в обычных корпусах распределителя.

* Комплект = вставка и основание



Исходные данные

Артикульный номер	5093631
Тип	V50-B+C 4
Обозначение 1	Молниеразрядник V50
Обозначение 2	4-полюсное исполнение
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	53 кг
Единица веса	кг/100 шт.

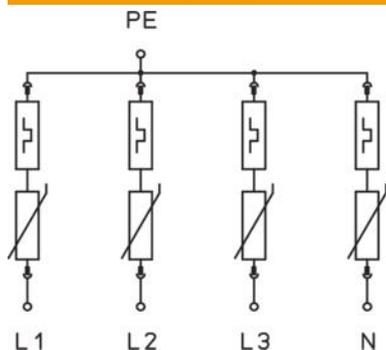
Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 4-полюсный

Артикульный номер: 5093631



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	120 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	4-полюсн.
Исполнение	4
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	4
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	50 кА
Дистанционная сигнализация	нет
Максимальное длительное напряжение AC	280
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 А
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	прочее
Конфигурация сети DC	нет
Конфигурация сети IT	нет
Конфигурация сети, иная	нет
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C	нет
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Конфигурация сети TT	нет
Количество полюсов	4
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤1,3
Уровень защиты (L-N)	≤1,3
Уровень защиты [N-PE]	1,5 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-1	класс I + II