Технический паспорт

Комбинированный разрядник V25 1-полюсный + NPE 280 В, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5094444



V 25-B+C/...: комбинированный разрядник, молниеразрядники и разрядники перенапряжения типа 1+2 согласно DIN EN 61643-11 (B+C согласно VDE 0675 часть 6).

• Состоит из предварительно смонтированных и готовых к подключению верхней и нижней частей
• для сетей TN и TT
• С функциональной телесигнализацией (беспотенциальный переключающий контакт)
• Разрядник, вставной, с устройством динамического отключения и оптическим функциональным дисплеем
• Уровень защиты
< 0,9 kV
• Разрядник с закрытым корпусом, с варистором из оксида цинка для использования в стандартных распределительных коробках
• С маркированными подсоединениями
• Вариант FS с контактом дистанционной сигнализации (замыкающий контакт с нулевым потенциалом)

Применение: Здания с ВЛ или для устройства уравнивания потенциалов молниезащиты в жилых домах.
* Комплект = вставка и основание

Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

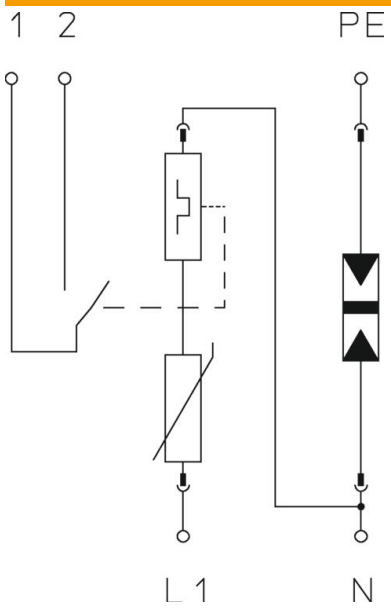
Исходные данные

Артикульный номер	5094444
Тип	V25-B+C 1+NPE+FS
Обозначение 1	Молниеразрядник V25
Обозначение 2	тип 1+1, с дист. сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	27,5 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,1557 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

Комбинированный разрядник V25 1-полюсный + NPE 280 В, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5094444

Технические характеристики

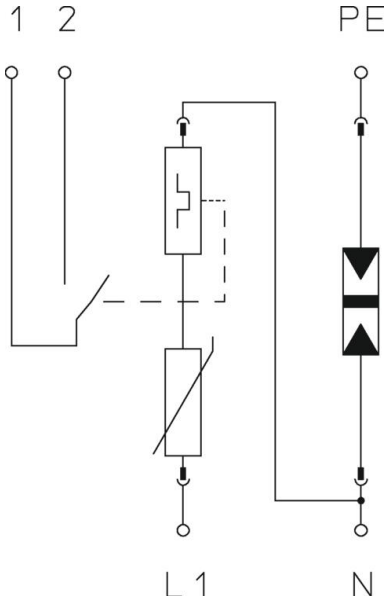


Импульсный ток (8/20) [всего]	60 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	1+NPE с дистанционной сигнализацией
Исполнение	1+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	2
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	7 кА
Ток грозового разряда (10/350 мкс) [N–PE]	25 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	14 кА
Дистанционная сигнализация	да
Способность гашения тока последействия leff	25 кА
Максимальное длительное напряжение AC	280 V
Максимальное длительное напряжение DC	200 V
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм²
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Максимальный ток предохранителя	160
Максимальный ток предохранителя	160 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	30 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N]	30 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [N–PE]	30 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Конфигурация сети TT	да
Количество полюсов	1
Соответствует требованиям Директивы ROHS	самостоятельный
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤0,9 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-1	класс I + II
Диапазон рабочих температур макс.	80 C

Технический паспорт

Комбинированный разрядник V25 1-полюсный + NPE 280 В, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5094444

Технические характеристики



Диапазон рабочих температур мин.	-40 C