Технический паспорт

Комбинированный разрядник V25, 4-полюсный 280 В, с телесигнализацией

Артикульный номер: 5094493



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)

• Блок в сборе, состоящий из верхней и нижней части, собран и готов к подключению
• Подходит для сетей TN
• С дистанционной сигнализацией, контактом замыкателя без потенциалов, для контроля функций
• Уровень защиты <0,9 кВ
• Разрядник вставной с динамическим разъединителем
• Оптический функциональный дисплей
• Герметичный непродуваемый разрядник с варистором из оксида цинка для использования в стандартных корпусах распределителя.
• Промаркированные соединения
• Вариант -FS с контактом дистанционной сигнализации (беспотенциальный доводчик)

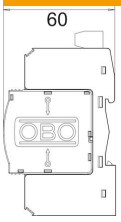
Применение: здания с воздушной линией питания или для установки уравнивания потенциалов молниезащиты в жилых домах.
* Комплект = верхняя и нижняя часть
С сигнальным устройством (беспотенциальный переключающий контакт FS)

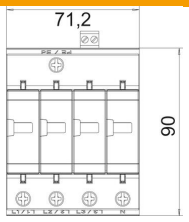
Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Исходные данные

Артикульный номер	5094493
Тип	V25-B+C 4-FS280
Обозначение 1	Молниеразрядник V25
Обозначение 2	4-пол с дистанц сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	53,2 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,85 кг CO2e / 1 Шт.

Размеры





Технический паспорт

Комбинированный разрядник V25, 4-полюсный 280 В, с телесигнализацией

Артикульный номер: 5094493

Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	120 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	4-полюсн., с FS
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)	7 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	25 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	да
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Количество полюсов	4
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
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C