Технический паспорт

Комбинированный молниеразрядник V25

Артикульный номер: 5097438



Комбинированный разрядник, состоящий из молниеразрядника и разрядника для защиты от перенапряжения типа 1+2

• Комплект из верхней и нижней части, предварительно смонтирован и готов к подключению
• Молниеотвод, вставной, с динамическим разделительным приспособлением
• С оптической индикацией рабочего состояния
• Уровень защиты < 0,9 кВ
• Герметичный варисторный молниеотвод на основе оксида цинка без выхлопа для установки в стандартные распределительные щиты
• Промаркированные подключения
• Специальное исполнение с двумя клеммами заземления и заземляющей накладкой

Пример применения: здания с питанием от воздушной линии электропередачи или для создания выравнивания потенциалов для защиты от молнии в жилых зданиях.
* Комплект = верхняя и нижняя часть

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2

Исходные данные

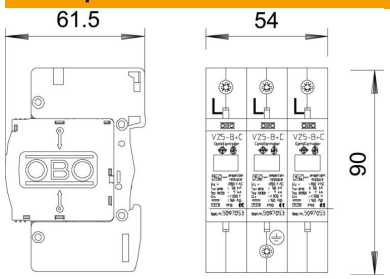
Артикульный номер	5097438
Тип	V25-B+C 3
Обозначение 1	Молниеразрядник V25
Обозначение 2	трехполюсное исполнение
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	44 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,3916 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

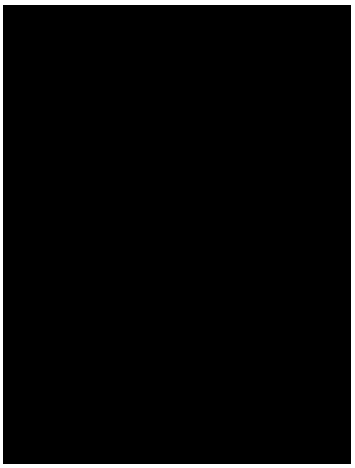
Комбинированный молниеразрядник V25

Артикульный номер: 5097438

Размеры



Технические характеристики



Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
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)	25 кА
Максимальное длительное напряжение AC	280 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
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C	да
Соответствует требованиям Директивы ROHS	да
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