Технический паспорт

Комбинированный разрядник 3-полюсный 280В, с акустической сигнализацией
Артикульный номер: 5097185



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
- Подходит для сетевых систем TN
- С акустической сигнализацией для контроля функций, звуковой сигнал можно отключить с повторением через 24 ч
- Молниеотвод, вставной, с динамическим разделительным приспособлением
- Оптическая индикация рабочего состояния
- Уровень защиты < 900 В
- Герметичный варисторный молниеотвод на основе оксида цинка без выхлопа для установки в стандартные распределительные щиты
- Промаркированные подключения

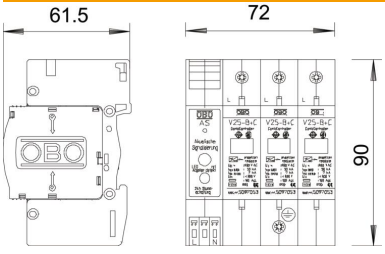
Пример применения: здания с питанием от воздушной линии электропередачи.
* Комплект = верхняя и нижняя часть
Со звуковым сигнальным устройством

Type 1+2 | LPZ 0→2 | AS

Исходные данные

Артикульный номер	5097185
Тип	V25-B+C 3+AS
Обозначение 1	Молниеразрядник V25
Обозначение 2	со звуковой сигнализацией
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	50,5 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,6351 кг CO2e / 1 Шт.

Размеры



Технический паспорт

Комбинированный разрядник 3-полюсный 280В, с акустической сигнализацией
Артикульный номер: 5097185

Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	90 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный с AS
Исполнение	3
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]	21 кА
Дистанционная сигнализация	нет
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
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C	да
Количество полюсов	3
Соответствует требованиям Директивы ROHS	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤0,9 кВ
Сигнализация на приборе	оптический и акустический
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