# Технический паспорт

## Комбинированный разрядник V25 3-полюсный + NPE, с акустической сигнализацией
## Артикульный номер: 5097432




V 25-B+C/...: Комбинированный молниеразрядник и разрядник защиты от перенапряжения типа 1+2 согласно VDE 06175 часть 6-11 (DIN EN 61643-11) с функциональной акустической системой.
• Состоит из предварительно смонтированных и готовых к подключению верхней и нижней частей
• Для сетей TN и TT.
• С функциональной акустической сигнализацией, звуковой сигнал может быть отключен с повторением 24 ч.
• Разрядник, вставной с динамическим устройством отключения
• Оптический функциональный дисплей
• Уровень защиты <0,9 кВ
• Разрядник с закрытым корпусом с варистором из оксида цинка для использования в стандартных распределительных коробках
• С маркированными подсоединениями

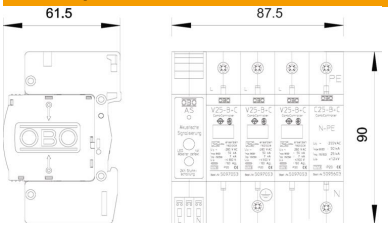
Пример использования: Здания с ВЛ или для устройства уравнивания потенциалов молниезащиты в жилых домах
* Комплект = вставка и основание

Type 1+2 | LPZ 0→2 | AS

## Исходные данные

| | |
|---|---|
| Артикульный номер | 5097432 |
| Тип | V25-B+C 3+NPE+AS |
| Обозначение 1 | Молниеразрядник V25 |
| Обозначение 2 | со звуковой сигнализацией+NPE |
| Производитель | OBO |
| Размер | 280V |
| Минимальная единица продажи | 1 |
| Единица расхода | Шт. |
| Масса | 70 кг |
| Единица веса | кг/100 шт. |
| Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот | 2,2302 кг CO2e / 1 Шт. |

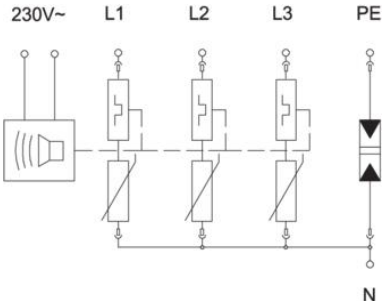
## Размеры



# Технический паспорт

## Комбинированный разрядник V25 3-полюсный + NPE, с акустической сигнализацией
## Артикульный номер: 5097432

### Технические характеристики




| | |
|---|---|
| Импульсный ток (8/20) [всего] | 120 кА |
| Время срабатывания | <25 нс |
| Продувающий | нет |
| Исполнение | 3+NPE с AS |
| Исполнение | 3+N/PE |
| Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм) | 5 |
| 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] | 25 кА |
| Дистанционная сигнализация | да |
| 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 |
| 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 | 3 |
| Соответствует требованиям Директивы ROHS | самостоятельный |
| 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 |