# Технический паспорт

## Комбинированный разрядник V25 3-полюсный + NPE 280 В с телесигнализацией
## Артикульный номер: 5094510




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)

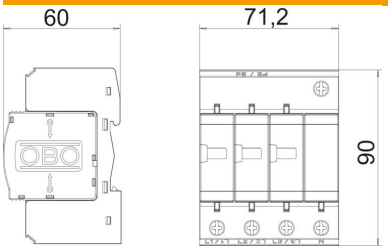
Применение: Здания с ВЛ или для устройства уравнивания потенциалов молниезащиты в жилых домах.
* Комплект = вставка и основание

Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

## Исходные данные

| | |
|---|---|
| Артикульный номер | 5094510 |
| Тип | V25-B+C 3+NPE-FS |
| Обозначение 1 | Молниеразрядник V25 |
| Обозначение 2 | 3+1 с дистанц сигнализацией |
| Производитель | OBO |
| Размер | 280V |
| Минимальная единица продажи | 1 |
| Единица расхода | Шт. |
| Масса | 52,5 кг |
| Единица веса | кг/100 шт. |
| Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот | 1,9529 кг CO2e / 1 Шт. |

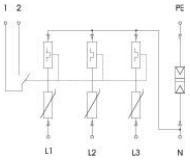
## Размеры



# Технический паспорт

## Комбинированный разрядник V25 3-полюсный + NPE 280 В с телесигнализацией
## Артикульный номер: 5094510

### Технические характеристики

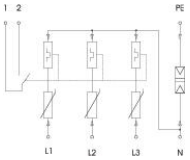



| | |
|---|---|
| Импульсный ток (8/20) [всего] | 50 кА |
| Время срабатывания | <25 нс |
| Продувающий | нет |
| Исполнение | 3+NPE с дистанционной сигнализацией |
| Исполнение | 3+N/PE |
| Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм) | 3 |
| Рабочая температура, макс. | 80 C |
| Рабочая температура, мин. | -40 C |
| Ток грозового импульса (10/350) | 7 кА |
| Ток грозового разряда (10/350 мкс) [N–PE] | 25 кА |
| Ток грозового разряда (10/350) [всего] | 25 кА |
| Дистанционная сигнализация | да |
| Способность гашения тока последействия Ieff | 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) | 150 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 | 3 |
| Соответствует требованиям Директивы ROHS | самостоятельный |
| Вид защиты | IP20 |
| Уровень защиты | ≤0,9 кВ |
| Сигнализация на приборе | отсутствует |
| 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 3-полюсный + NPE 280 В с телесигнализацией
## Артикульный номер: 5094510

### Технические характеристики




| | |
|---|---|
| Диапазон рабочих температур мин. | -40 C |