# Технический паспорт

## CombiController V65 B+C 3+NPE 280 B

## Артикульный номер: 5093751




Комбинированный разрядник, молниеразрядники и разрядники перенапряжения типа 1+2 согласно DIN EN 61643-11 (B+C согласно VDE 0675 часть 6).

• Для уравнивания потенциалов системы молниезащиты согласно VDE 0185-305 (IEC 62305)
• Токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и 50 кА (10/350) всего
• Универсальное использование для систем TN и TT
• В комплекте с новым основанием Multibase и многофункциональными соединительными клеммами
• Комплект из верхней и нижней части, собран и готов к подключению
• Разрядник с динамическим разделительным приспособлением
• С оптической индикацией функций
• Уровень защиты < 1,3 кВ
• Разрядник закрытого типа с варистором на основе оксида цинка для использования в обычных корпусах распределителя
• Маркированные соединения

Применение: уравнивание потенциалов системы молниезащиты даже в зданиях с внешней молниезащитой класса III и IV и в обычных корпусах распределителя.
* Комплект = верхняя и нижняя часть

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

### Исходные данные

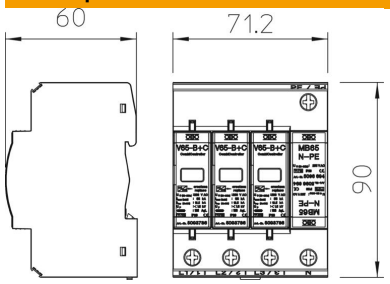
| | |
|---|---|
| Артикульный номер | 5093751 |
| Тип | V65-B+C 3+NPE |
| Обозначение 1 | Молниеразрядник V65 |
| Обозначение 2 | 3-полюсный + NPE |
| Производитель | OBO |
| Размер | 280V |
| Минимальная единица продажи | 1 |
| Единица расхода | Шт. |
| Масса | 52 кг |
| Единица веса | кг/100 шт. |
| Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот | 1,6426 кг CO2e / 1 Шт. |

# Технический паспорт

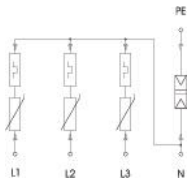
## CombiController V65 B+C 3+NPE 280 B

## Артикульный номер: 5093751

### Размеры




### Технические характеристики



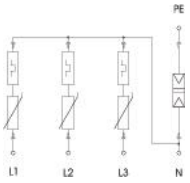

| | |
|---|---|
| Время срабатывания | <25 нс |
| Продувающий | нет |
| Исполнение | 3+N/PE |
| Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм) | 4 |
| Рабочая температура, макс. | 80 C |
| Рабочая температура, мин. | -40 C |
| Ток грозового импульса (10/350) | 12,5 кА |
| Ток грозового разряда (10/350 мкс) [N–PE] | 50 кА |
| Ток грозового разряда (10/350) [всего] | 50 кА |
| Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE) | 255 V |
| 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 | 125 |
| Максимальный ток предохранителя | 125 A |
| Максимальный импульсный ток (8/20) | 65 кА |
| Макс. импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N] | 65 кА |
| Максимальный импульсный ток утечки (8/20 См) [N-PE] | 65 кА |
| Номинальный импульсный ток (8/20) | 20 кА |
| Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N] | 20 кА |
| Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [N–PE] | 30 кА |
| Конфигурация сети TN | да |
| Конфигурация сети TN-C-S | да |
| Конфигурация сети TN-S | да |
| Конфигурация сети TT | да |

# Технический паспорт

## CombiController V65 B+C 3+NPE 280 B

## Артикульный номер: 5093751

### Технические характеристики




| | |
|---|---|
| Соответствует требованиям Директивы ROHS | да |
| Вид защиты | IP20 |
| Уровень защиты | ≤1,5 кВ |
| Уровень защиты (L-N) | ≤1,5 |
| Уровень защиты [N–PE] | 1,5 кВ |
| 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 |