

Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 3-полюсный + NPE

Артикульный номер: 5093654



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 = вставка и основание



Исходные данные

Артикульный номер	5093654
Тип	V50-B+C 3+NPE
Обозначение 1	Молниеразрядник V50
Обозначение 2	3-полюсный + NPE
Производитель	OBO
Размер	280V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	55 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,7832 кг CO2e / 1 Шт.

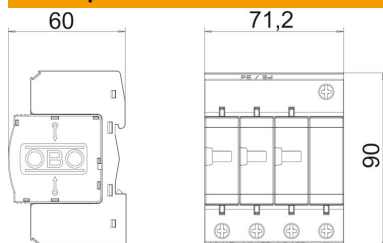
Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 3-полюсный + NPE

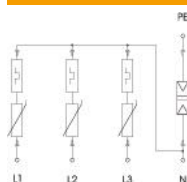
Артикульный номер: 5093654



Размеры



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	50 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3+NPE
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)	12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350 мкс) [N-PE]	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	50 кА
Дистанционная сигнализация	нет
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (N-PE)	255 V
Максимальное длительное напряжение AC	280 V
Интегрированный входной предохранитель	нет
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
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]	50 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Конфигурация сети DC	нет

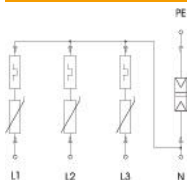
Технический паспорт

Молниезащитный разрядник и устройство защиты от перенапряжений, 3-полюсный + NPE

Артикульный номер: 5093654



Технические характеристики



Конфигурация сети IT	нет
Конфигурация сети, иная	нет
Конфигурация сети TN	да
Конфигурация сети TN-C	нет
Конфигурация сети TN-C-S	да
Конфигурация сети TN-S	да
Конфигурация сети TT	да
Количество полюсов	3
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	$\leq 1,3$ кВ
Уровень защиты (L-N)	$\leq 1,3$
Уровень защиты [N-PE]	1,5 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