

Технический паспорт

УЗИП 3-полюсный + NPE

Артикульный номер: 5096878



Комплект молниеприемных разрядников, 4-полюсный, с оптической индикацией функций, для использования в сетях TN-S и TT:

Полностью собран и готов к подключению, состоит из:
MC 50-B-OS: Комбинированный молниеразрядник типа 1 (класс В) ГОСТ IEC 61643-11.

Переход от зоны молниезащиты 0 к 1 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты по IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305

MC 125-B/NPE: Комбинированный молниеразрядник N-PE типа 1 (класс В) по ГОСТ IEC 61643-11 для использования в системах TN-S и TT

- Знак технического контроля VDE
- Верхняя и нижняя часть, верхняя часть вставная
- Токоотводящая способность 50 кА (10/350) на каждый полюс
- Гашение сопровождающих токов в сети 25 кА Iпик
- Вкл. заглушки для маркировки соединений
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса; возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов

Область применения: Промышленные установки; молниеразрядники согласно директиве VDN 2-ой редакции 2004 для области перед счетчиком.

Примечание. Требуется общая длина кабеля 5 м в качестве длины развязки для защиты от перенапряжения.



Исходные данные

Артикульный номер	5096878
Тип	MC 50-B 3+1
Обозначение 1	Разрядник
Обозначение 2	набор для сетей TT и TNS
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	168 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	8,6668 кг CO2e / 1 Шт.

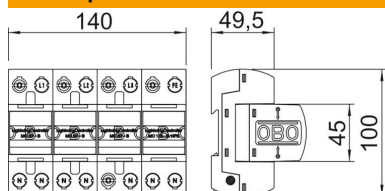
Технический паспорт

УЗИП 3-полюсный + NPE

Артикульный номер: 5096878



Размеры



Длина	100 мм
Ширина	140 мм
Высота	69 мм

Технические характеристики

Импульсный ток (8/20) [всего]	125 кА
Время срабатывания	<100 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3+NPE
Исполнение	3+N/PE
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	8
Рабочая температура, макс.	85 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Ток грозового импульса (10/350)	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	125 кА
Проверенная на взрывозащищенность конструкция	нет
Дистанционная сигнализация	нет
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	10 кА
Максимальное длительное напряжение AC	255 V
Устойчивость при коротком замыкании	25 кА
Стойкость к коротким замыканиям с максимальной защитой от перегрузки по току со стороны сети	25 кА
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	50 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	10 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	0→1
Максимальный ток предохранителя	500
Максимальный ток предохранителя	500 А
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
Топография сети	прочее
Класс проверки, тип 1	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤2,0 кВ
Сигнализация на приборе	отсутствует
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1

Технический паспорт

УЗИП 3-полюсный + NPE

Артикульный номер: 5096878



Технические характеристики

SPD согласно IEC 61643-1	класс I
Диапазон рабочих температур макс.	85 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C