

# Технический паспорт

## УЗИП 1-полюсный NPE

Артикульный номер: 5096863



MC 125-B/NPE: Молниезащитный разрядник для установки в сетях TN-S, TT и IT как разрядник суммарного тока между нулевым N и PE проводниками.

Он обеспечивает требования класса В в соответствии с DIN VDE 0675 часть 6-11 (ГОСТ IEC 61643-11), устанавливается на границе зон от 0 к 1 согласно концепции молниезащитных зон в соответствии с IEC 61312-1, т.е. DIN V VDE 0185 часть 4.

- сертифицировано VDE, EÚ
- токоотводящая способность 125 кА 10/350 мкс
- крышка клемм подключения с возможностью маркировки
- защитный уровень < 2,5 кВ
- разрядник с закрытым корпусом, при полном отсутствии искр: установка возможна в стандартных корпусах распределительных щитов

Сфера применения: Молниеразрядники согласно директиве VDE 2-ой редакции 2004 для области перед счетчиком.

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



230/400 V System	Type 1	LPZ 0→1
------------------	--------	---------

### Исходные данные

Артикульный номер	5096863
Тип	MC 125-B NPE
Обозначение 1	Разрядник
Обозначение 2	для N против PE
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	52 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот	2,4674 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт.

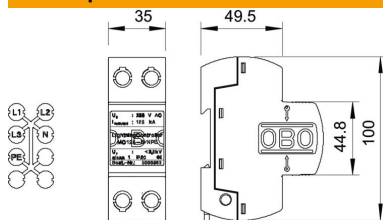
# Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный NPE

Артикульный номер: 5096863



## Размеры



Длина	100 мм
Ширина	35 мм
Высота	69 мм

## Технические характеристики

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

# Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный NPE

Артикульный номер: 5096863



## Технические характеристики

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