

Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный NPE

Арт.-№ 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.

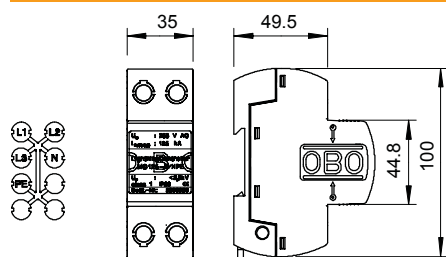
- сертифицировано VDE, EÜ
- токоотводящая способность 125 кА 10/350 мкс
- крышка клемм подключения с возможностью маркировки
- защитный уровень < 2,5 кВ
- разрядник с закрытым корпусом, при полном отсутствии искр: установка возможна в стандартных корпусах распределительных щитов

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.



Размеры



Длина	100,00 мм
Ширина	35,00 мм
Высота	69,00 мм

Исходные данные

Артикульный №	5096863
Тип	MC 125-B NPE
Обозначение 1	Разрядник
Обозначение 2	для N против PE
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	52,00 кг/100 шт.

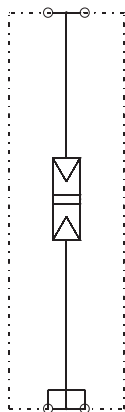
Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный NPE

Арт.-№ 5096863



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1
SPD согласно IEC 61643-11	класс I
Класс проверки, тип 1	☒
Номинальное напряжение	230,00 V
Максимальное длительное напряжение AC	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	255,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	50 kA
Импульсный ток (10/350)	50,00 kA
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	125,00 kA
Ток утечки (8/20) [общий]	125,00 kA
Уровень защиты	< 2,5 kV
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	0,10 kA
Время срабатывания	< 100 нс
Диапазон температур	-40-+85 °C
Исполнение	N/PE
Исполнение	1-полюсный; 255V
Исполнение	NPE
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Продувающий	☐
Модуль деления TE (17,5 мм)	2
Дистанционная сигнализация	☐
Контакт связи	☐
Сечение гибкого соединительного кабеля	10,00 - 25,00 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	10,00 - 50,00 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	10,00 - 35,00 мм ²
Сигнализация на приборе	отсутствует