

Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный, с индикацией рабочего состояния

Артикульный номер: 5096851



MC 50-B-OS: Молниезащитный УЗИП с индикацией рабочего состояния типа 1 (класс В) согласно ГОСТ IEC 61643-11 для перехода из зоны 0 в зону 1 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты по IEC 61813-1 или по VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305)

- Верхняя и нижняя часть, вставная верхняя часть
- Токоотводящая способность 50 кА (10/350 мкс) на каждый полюс
- Уровень защиты < 2,0 кВ
- Потребляемая мощность < 26 мВт/полюс
- Гашение сопровождающих токов в сети 25 кА Iпик
- Вкл. вставные колпачки для маркировки подключений
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса; возможна установка в стандартных корпусах распределителей.

Область применения: промышленные установки

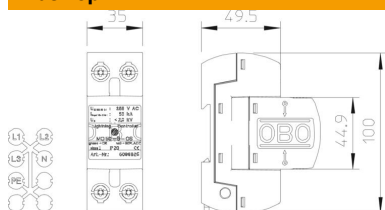
Примечание: для защиты от перенапряжений требуется длина кабеля не менее 5 м.



Исходные данные

| | |
|--|------------------------------|
| Артикульный номер | 5096851 |
| Тип | MC 50-B-OS |
| Обозначение 1 | Разрядник |
| Обозначение 2 | С функциональной индикацией: |
| Производитель | OBO |
| Размер | 255V |
| Минимальная единица продажи | 1 |
| Единица расхода | Шт. |
| Масса | 34,8 кг |
| Единица веса | кг/100 шт. |
| Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот | 2,0707 кг CO2e / 1 Шт. |

Размеры



| | |
|--------|--------|
| Длина | 100 мм |
| Ширина | 35 мм |
| Высота | 69 мм |

Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный, с индикацией рабочего состояния

Артикульный номер: 5096851



Технические характеристики

| | |
|---|--------------------|
| Импульсный ток (8/20) [всего] | 50 кА |
| Время срабатывания | <100 нс |
| Продувающий | нет |
| Исполнение | 1 |
| Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм) | 2 |
| Рабочая температура, макс. | 85 С |
| Рабочая температура, мин. | -40 С |
| Ток грозового импульса (10/350) | 50 кА |
| Ток грозового разряда (10/350) [всего] | 50 кА |
| Проверенная на взрывозащищенность конструкция | нет |
| Дистанционная сигнализация | нет |
| Максимальное длительное напряжение АС | 255 V |
| 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 АС (50 / 60 Гц) | 230 V |
| Топография сети | прочее |
| Класс проверки, тип 1 | да |
| Вид защиты | IP20 |
| Уровень защиты | ≤2,0 кВ |
| Сигнализация на приборе | оптический |
| SPD согласно EN 61643-11 | Тип 1 |
| SPD согласно IEC 61643-1 | класс I |
| Диапазон рабочих температур макс. | 85 С |
| Диапазон рабочих температур мин. | -40 С |