

Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный, с индикацией рабочего
состояния
Арт.-№ 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 61313-1 или по VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305)

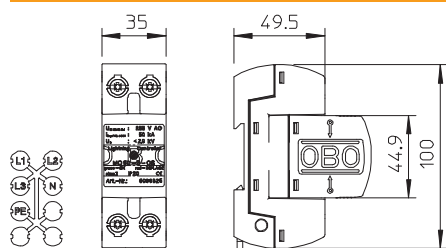
- Верхняя и нижняя часть, вставная верхняя часть
- Токоотводящая способность 50 кА (10/350 мкс) на каждый полюс
- Уровень защиты < 2,0 кВ
- Потребляемая мощность < 26 мВт/полюс
- Гашение сопровождающих токов в сети 25 кА Iпик
- Вкл. вставные колпачки для маркировки подключений
- Закрытое исполнение исключает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



Размеры



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

Исходные данные

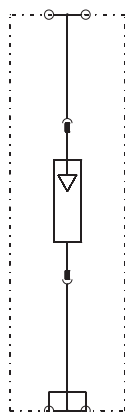
Артикульный №	5096851
Тип	MC 50-B-OS
Обозначение 1	Разрядник
Обозначение 2	С функциональной индикацией:
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	34,80 кг/100 шт.

Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный, с индикацией рабочего
состояния
Арт.-№ 5096851



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]	50,00 kA
Ток утечки (8/20) [общий]	50,00 kA
Уровень защиты	< 2,0 kV
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	25,00 kA
Время срабатывания	<100 нс
Максимальный ток предохранителя	500,00 A
Диапазон температур	-40-+85 °C
Исполнение	1
Исполнение	1-полюсный
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	оптический