

Технический паспорт

Комбинированный УЗИП 1-полюсный, с индикацией рабочего состояния

Арт.-№ 5096852



Комбинированный УЗИП, тип 1+2, 1-полюсный, для использования в сетях TN и TT:

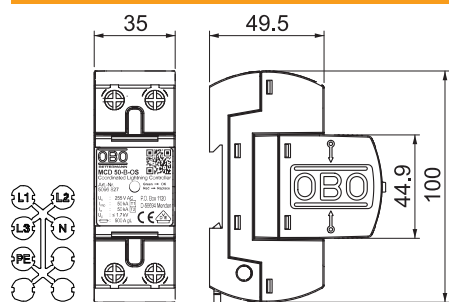
MCD 50-B-OS: комбинированный УЗИП, тип 1+2 (класс B) согласно ГОСТ IEC 61643-11 с индикацией рабочего состояния. Переход от зоны молниезащиты 0 к 2 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты согласно IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305.

- пропускная способность 50 кА (10/350 мкс) на полюс;
- потребляемая мощность < 26 мВт/пол;
- уровень защиты < 1,7 кВ;
- гашение сопровождающих токов в сети 25 кА I_{peak};
- с колпачками для маркировки подключений;
- закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса;
- можно использование в стандартных корпусах распределителей.

Применение: компактные устройства для защиты от перенапряжения и конструкции разрядников в любом распределительном устройстве.



Размеры



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

Исходные данные

Артикульный №	5096852
Тип	MCD 50-B-OS
Обозначение 1	Молниеразрядник
Обозначение 2	С функциональной индикацией:
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	34,80 кг/100 шт.

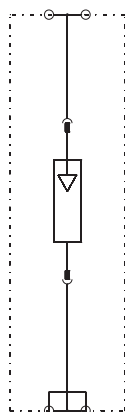
Технический паспорт

Комбинированный УЗИП 1-полюсный, с индикацией
рабочего состояния

Арт.-№ 5096852



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
Класс проверки, тип 1	☒
Класс проверки, тип 2	☒
Номинальное напряжение	230,00 V
Максимальное длительное напряжение AC	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	255,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	255,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	50 kA
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	50,00 kA
Номинальный ток нагрузки	125,00 A
Импульсный ток (10/350)	50,00 kA
Импульсный ток (10/350) (L- N)	50,00 kA
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	50,00 kA
Ток утечки (8/20) [общий]	50,00 kA
Уровень защиты	< 1,7 kV
Уровень защиты (L-N)	1,70 kV
Уровень защиты (L-N)	< 1,7 kV
Способность гашения тока последствия I_{eff}	10,00 kA
Время срабатывания	<100 нс
Максимальный ток предохранителя	500,00 A
Диапазон температур	-40+85 °C
Исполнение	1
Количество полюсов	1,00
Исполнение	1-полюсный
Исполнение	1-полюсный
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Допуски	VDE
Продувающий	☐
Типоразмер	2 TE
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