

Технический паспорт

Вставка для УЗИП с индикацией рабочего состояния

Артикульный номер: 5096827



Комбинированный разрядник, молниеразрядник, тип 1+2, крышка с индикацией рабочего состояния.

- Токоотводящая способность 50 кА (10/350)
- Потребляемая мощность < 26 мВ/полюс
- Уровень защиты < 1,7 кВ
- Гашение сопровождающих токов в сети 10 кА
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса

Применение: устройства защиты от перенапряжений типа 1 + 2ю



Исходные данные

Артикульный номер	5096827
Тип	MCD 50-B 0-OS
Обозначение 1	Молниеразрядник
Обозначение 2	С функциональной индикацией:
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	19,5 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	1,2289 кг CO ₂ e / 1 Шт.

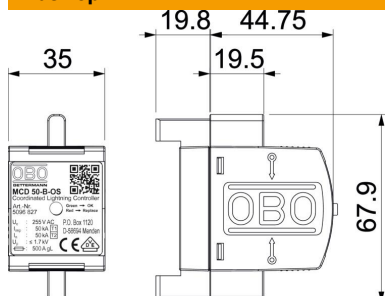
Технический паспорт

Вставка для УЗИП с индикацией рабочего состояния



Артикульный номер: 5096827

Размеры



Длина	100 мм
Ширина	35 мм
Высота	69 мм

Технические характеристики

Импульсный ток (8/20) [всего]	50 кА
Время срабатывания	<100 нс
Продувающий	нет
Исполнение	1-полюсный
Исполнение	1
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	2
Рабочая температура, макс.	85 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	50 кА
Дистанционная сигнализация	нет
Способность гашения тока последствия Ieff	10 кА
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	255 V
Максимальное длительное напряжение AC	255 V
Устойчивость при коротком замыкании	10 кА
Стойкость к коротким замыканиям с максимальной защитой от перегрузки по току со стороны сети	10 кА
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	50 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	10 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Влажность воздуха мин.	5 %
Влажность воздуха макс.	95 %
Максимальный ток предохранителя	500
Максимальный ток предохранителя	500 A
Вид монтажа	на элементе основания
Номинальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	50 кА

Технический паспорт

Вставка для УЗИП с индикацией рабочего состояния

Артикульный номер: 5096827



Технические характеристики

	Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	230 V
	Топография сети	прочее
	Конфигурация сети DC	нет
	Конфигурация сети IT	нет
	Конфигурация сети, иная	нет
	Конфигурация сети TN	да
	Конфигурация сети TN-C	да
	Конфигурация сети TN-C-S	да
	Конфигурация сети TN-S	да
	Конфигурация сети TT	да
	OBO_номинальный ток нагрузки (входной/выходной зажим)	125 A
	Количество полюсов	1
	Класс проверки, тип 1	да
	Класс проверки, тип 2	да
	Вид защиты	IP20
	Уровень защиты	≤1,7 кВ
	Уровень защиты (L-N)	≤1,7
	Сигнализация на приборе	оптический
	SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
	SPD согласно IEC 61643-1	класс I + II
Диапазон рабочих температур макс.	85 C	
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C	
Zulassungen	VDE	