

Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный

Артикульный номер: 5096847



MC 50-B VDE: УЗИП типа 1 (класс B) 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
- Гашение сопровождающих токов в сети 25 кА Iпик
- В комплект входят защитные колпачки для маркировки подключений
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса; возможна установка в стандартных корпусах распределителей

Применение: Промышленные объекты, молниеразрядники согласно директиве VDN для области перед счетчиком.

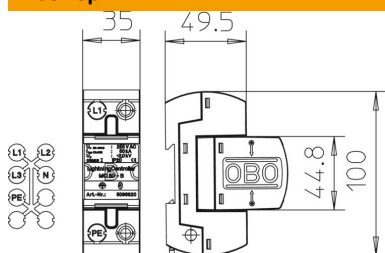
Примечание: для защиты от перенапряжений требуется длина кабеля не менее 5 м.



Исходные данные

Артикульный номер	5096847
Тип	MC 50-B VDE
Обозначение 1	Разрядник
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	34,4 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	2,0131 кг CO ₂ e / 1 Шт.

Размеры



Длина	100 мм
Ширина	35 мм
Высота	69 мм

Технический паспорт

УЗИП 1-полюсный

Артикульный номер: 5096847



Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	50 кА
Время срабатывания	<100 нс
Продувающий	нет
Исполнение	1-полюсный; 255V
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
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	10 кА
Способность гашения тока последствий Ieff	12,5 кА
Максимальное длительное напряжение АС	255 V
Устойчивость при коротком замыкании	25 кА
Стойкость к коротким замыканиям с максимальной защитой от перегрузки по току со стороны сети	25 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→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	отсутствует
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1
SPD согласно IEC 61643-1	класс I
УЗИП согласно UL 1449	Тип 1
Диапазон рабочих температур макс.	85 С
Диапазон рабочих температур мин.	-40 С