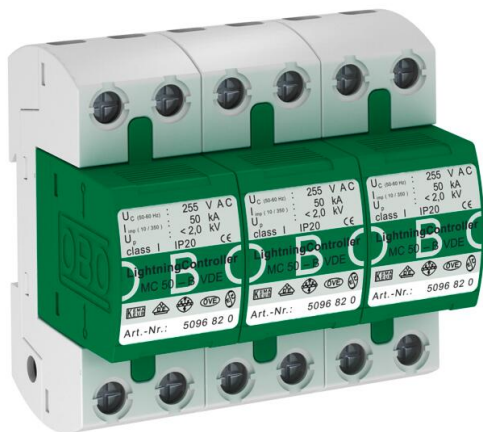


# Технический паспорт

## УЗИП 3-полюсный

Артикульный номер: 5096876



Комплект УЗИП, 3-полюсный, для использования в сетях TN-C:

Полностью собран и готов к подключению, состоит из:  
MC 50-B VDE: УЗИП типа 1 (класс B) согласно ГОСТ IEC 61643-11.

- Знак технического контроля VDE
- 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
- Вкл. вставные колпачки для маркировки подключений
- Закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса; возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов.

Применение: Промышленные установки; УЗИП согласно директиве VDE-AR-N 4100 перед счетчиком.

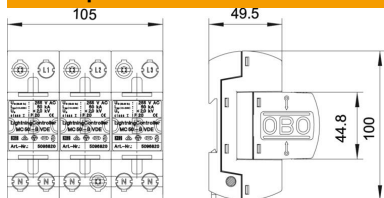
Примечание: для защиты от перенапряжений требуется длина кабеля не менее 5 м.



### Исходные данные

Артикульный номер	5096876
Тип	MC 50-B 3
Обозначение 1	Разрядник
Обозначение 2	Набор для сетей TN-C
Производитель	OBO
Размер	255V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	117 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	6,3071 кг CO2e / 1 Шт.

### Размеры



Длина	100 мм
Ширина	105 мм
Высота	69 мм

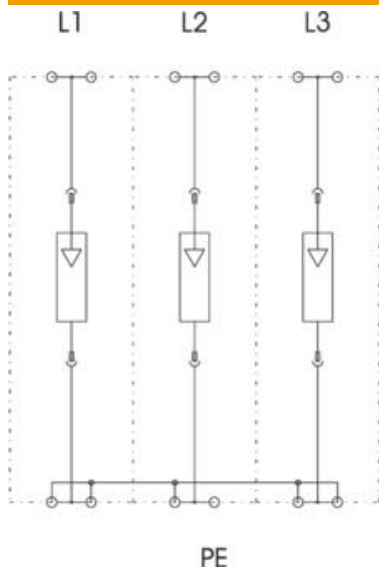
# Технический паспорт

УЗИП 3-полюсный

Артикульный номер: 5096876



## Технические характеристики



Импульсный ток (8/20) [всего]	150 кА
Время срабатывания	<100 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	6
Рабочая температура, макс.	85 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Ток грозового импульса (10/350)	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	150 кА
Проверенная на взрывозащищенность конструкция	нет
Дистанционная сигнализация	нет
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	10 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 <sup>2</sup>
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	10 мм <sup>2</sup>
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
Диапазон рабочих температур макс.	85 С
Диапазон рабочих температур мин.	-40 С