

Технический паспорт

УЗИП V20, 2-полюсный, 1000 В



Артикульный номер: 5094617



Разрядник для защиты от перенапряжения V20 типа 2 для заземленных фотоэлектрических энергоустановок

- Блок, состоящий из штекерного варистора молниеотвода с разделительным приспособлением
- Системы PV, заземленные напрямую для стороны пост. тока согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Устройство защиты от перенапряжений, система уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 протестировано по стандарту EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты сети пост. тока: < 4,0 кВ и $U_{oc\ max} = 1000\ В$ пост. тока
- С системой оптической индикации рабочего состояния для использования в корпусах распределителей

Применение: фотоэлектрические энергоустановки с отсоединенным молниеотводом или без него



Исходные данные

Артикульный номер	5094617
Тип	V20-C 2-PH-1000
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	2-полюсный, для ФГ установки
Производитель	OBO
Размер	1000V DC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	27 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	0,8821 кг CO _{2e} / 1 Шт.

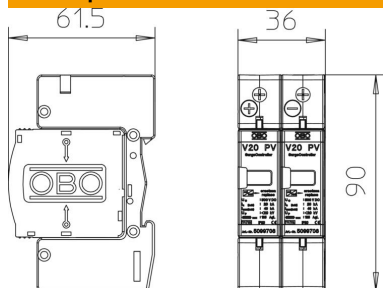
Технический паспорт

УЗИП V20, 2-полюсный, 1000 В

Артикульный номер: 5094617



Размеры



Технические характеристики

Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	2-полюсный для заземленных систем PV
Исполнение	2
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	2
Рабочая температура, макс.	80 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Дистанционная сигнализация	нет
Подходит для наружного применения	нет
Максимальное длительное напряжение DC	1000 V
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм ²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм ²
Переход от зоны молниезащиты	1→2
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	40 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Топография сети	прочее
Конфигурация сети DC	да
Класс проверки, тип 2	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤4,0 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1	класс II
Диапазон рабочих температур макс.	80 С
Диапазон рабочих температур мин.	-40 С
Количество проводов (без заземления)	2