

# Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 1000 В  
постоянного тока

Артикульный номер: 5094608



V20 Устройство защиты от перенапряжений, тип 2 для фотогальванических установок

- Блок, состоящий из штекерного варисторного разрядника с разъединяющим устройством
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения в соответствии с VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Защита от перенапряжений-уравнивание потенциалов согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- V20-C 3-PH-1000 протестировано в соответствии с EN 50539-11 (VDE / KE-MA)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 4,0 кВ и  $U_{oc\ max} = 1000V$  постоянного тока

С оптической индикацией рабочего состояния для использования в корпусах распределителя

Применение: фотогальванические установки без или с изолированной системой молниезащиты



## Исходные данные

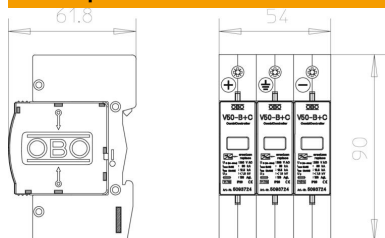
Артикульный номер	5094608
Тип	V20-C 3-PH-1000
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	3-полюсный, для ФГ установки
Производитель	OBO
Размер	1000V DC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	34,519 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	0,9504 кг CO2e / 1 Шт.

# Технический паспорт

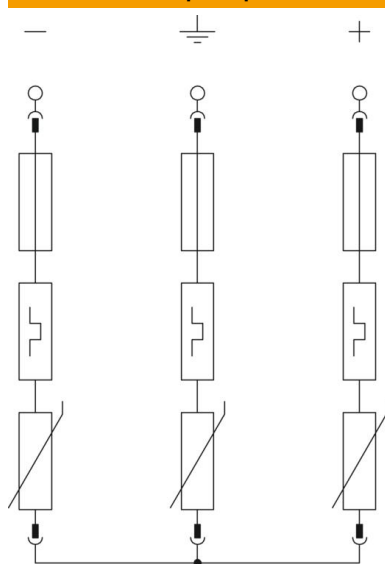
УЗИП для фотогальванических сетей V20, 1000 В  
постоянного тока  
Артикульный номер: 5094608



## Размеры



## Технические характеристики



Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный для фотогальванических установок с дистанционной сигнализацией
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	3
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Дистанционная сигнализация	нет
Подходит для наружного применения	нет
Максимальное длительное напряжение DC	1000 V
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм <sup>2</sup>
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
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 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C
Количество проводов (без заземления)	2