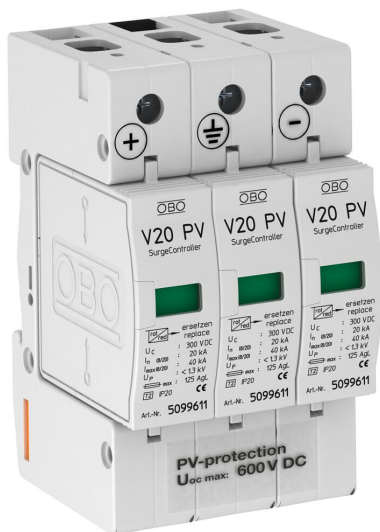


Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В
постоянного тока
Артикульный номер: 5094605



V20 Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2 для фотогальванических установок

- Блок, состоит 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)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 2,6 кВ ($U_{oc\ max} = 600V$ постоянного тока)
- Штекерный разрядник с термо-динамическим разъединяющим устройством и оптической индикацией рабочего состояния
- Закрытый разрядник с варистором из оксида цинка для использования в корпусах распределителя

Применение: Фотогальванические установки без или с изолированной системой молниезащиты



Исходные данные

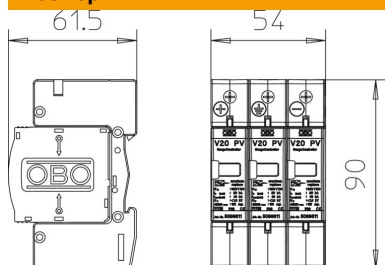
Артикульный номер	5094605
Тип	V20-C ЗРН-600
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	3-полюсный, для ФГ установки
Производитель	OBO
Размер	600V DC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	33,5 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,0125 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В
постоянного тока
Артикульный номер: 5094605



Размеры



Технические характеристики

Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный, для фотогаль- ванических установок
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	3
Рабочая температура, макс.	80 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Дистанционная сигнализация	нет
Подходит для наружного применения	нет
Максимальное длительное напряжение DC	600 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 А
Максимальный импульсный ток (8/20)	40 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Топография сети	прочее
Класс проверки, тип 2	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤2,6 кВ
Уровень защиты жила – жила	< 2,6 V
Уровень защиты жила – земля	< 2,6 V
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1	класс II
Диапазон рабочих температур макс.	80 С

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В
постоянного тока

Артикульный номер: 5094605



Технические характеристики

Диапазон рабочих температур мин.	-40 C
Количество проводов (без заземления)	2