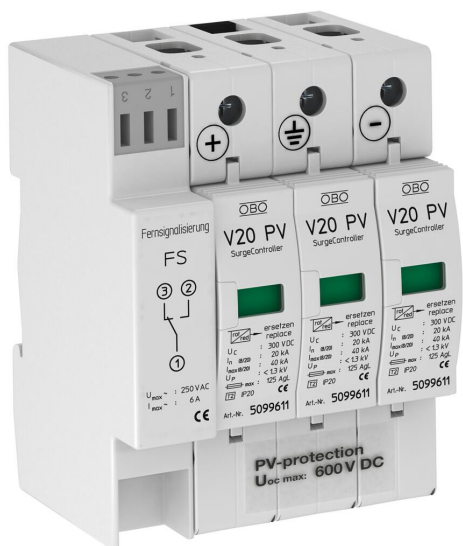


Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В
постоянного тока, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5094576



V20 Устройство защиты от перенапряжений, тип 2 для фотоэлектрических энергоустановок с контактом FS в качестве беспотенциального переключающего контакта

- Блок, состоящий из штекерного варистора молниеотвода с разделительным приспособлением
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Устройство защиты от перенапряжений, система уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты сети пост. тока: < 2,6 кВ ($U_{oc\ max} = 600\ В$ пост. тока)
- Молниеотвод соединяется с термодинамическим разделительным приспособлением и системой оптической индикации рабочего состояния
- Закрытый варисторный разрядник с окисью цинка для использования в корпусах распределителей

Применение: фотоэлектрические энергоустановки с или без изолированной системой молниезащиты



Исходные данные

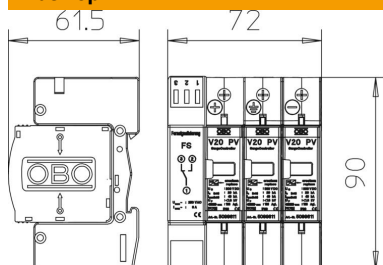
Артикульный номер	5094576
Тип	V20-C 3PHFS-600
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	Трехполюсный для систем PV+ FS
Производитель	OBO
Размер	600V DC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	41,5 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	1,0775 кг CO ₂ e / 1 Шт.

Технический паспорт

УЗИП для фотovoltaических сетей V20, 600 В
постоянного тока, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5094576



Размеры



Технические характеристики

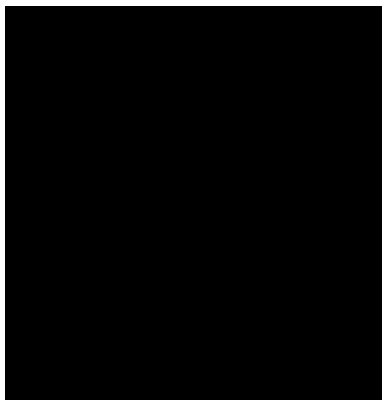
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный для систем PV, с FS
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	4
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Дистанционная сигнализация	да
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Подходит 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 A
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 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В
постоянного тока, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5094576



Технические характеристики



Количество проводов (без заземления)	2
--------------------------------------	---