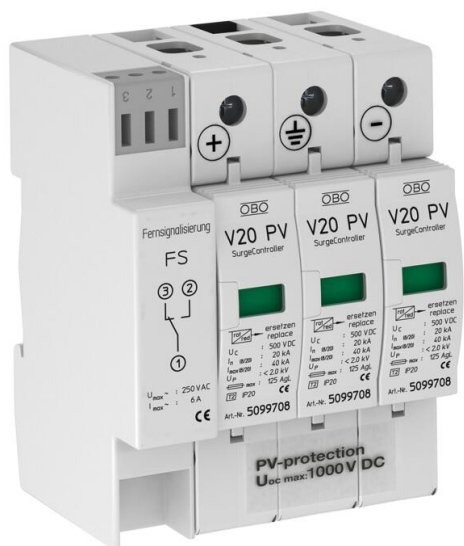


Технический паспорт

УЗИП для защиты от перенапряжений V20 для фотогальванических установок, 1000 В постоянного тока, с дистанционной сигнализацией



Устройство для защиты от перенапряжения, 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)
 - Защита от перенапряжений и 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 распределителя
- Применение: фотоэлектрические энергоустановки с отсоединенным молниеотводом или без него



Исходные данные

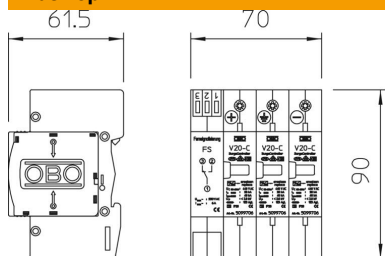
| | |
|--|-------------------------------------|
| Артикульный номер | 5094574 |
| Тип | V20-C 3PHFS-1000 |
| Обозначение 1 | Разрядник перенапряжения V20 |
| Обозначение 2 | 3-полюсный, для ФГ установки |
| Производитель | OBO |
| Размер | 1000V DC |
| Минимальная единица продажи | 1 |
| Единица расхода | Шт. |
| Масса | 44,5 кг |
| Единица веса | кг/100 шт. |
| Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот | 1,0344 кг CO ₂ e / 1 Шт. |

Технический паспорт

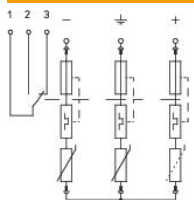
УЗИП для защиты от перенапряжений V20 для фотогальванических установок, 1000 В постоянного тока, с дистанционной сигнализацией



Размеры



Технические характеристики



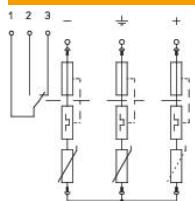
| | |
|---|---|
| Время срабатывания | <25 нс |
| Продувающий | нет |
| Исполнение | 3-полюсный для фотогальванических установок с дистанционной сигнализацией |
| Исполнение | 3 |
| Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм) | 4 |
| Рабочая температура, макс. | 80 С |
| Рабочая температура, мин. | -40 С |
| Дистанционная сигнализация | да |
| Контакты дистанционной сигнализации | Переключающий контакт |
| 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 |

Технический паспорт

УЗИП для защиты от перенапряжений V20 для фотогальванических установок, 1000 В постоянного тока, с дистанционной сигнализацией



Технические характеристики



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