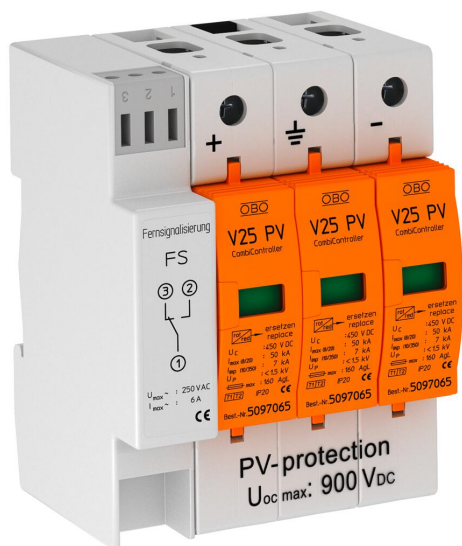


Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V25, 900 В
постоянного тока, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5097448



Комбинированный разрядник тип 1+2 для фотогальванических энергетических установок

- Блок, состоящий из штекерного варистора молниеотвода с разделительным приспособлением
 - Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
 - Уравнивание потенциалов и защита от перенапряжений согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
 - Токоотводящая способность до 7 кА (10/350) и 50 кА (8/20) на каждый полюс
 - Низкий уровень защиты постоянного тока: < 3,0 кВ и $U_{oc\ max} = 900\ В$ пост.
 - С системой оптической индикации рабочего состояния для использования в корпусах распределителя
- Применение: Фотогальванические установки с системами молниезащиты



Исходные данные

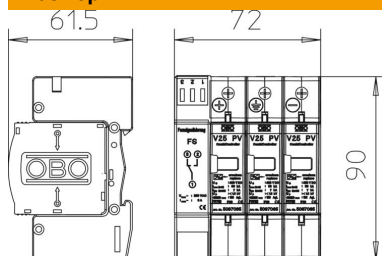
Артикульный номер	5097448
Тип	V25-B+C 3PHFS900
Обозначение 1	Молниеразрядник V25
Обозначение 2	Трехполюсный для систем PV+ FS
Производитель	OBO
Размер	900V DC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	53,5 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO ₂ (GWP) от колыбели до ворот	1,0347 кг CO ₂ e / 1 Шт.

Технический паспорт

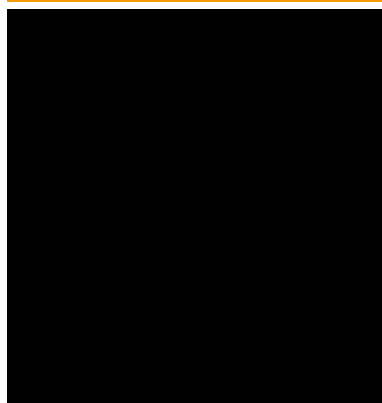
УЗИП для фотovoltaических сетей V25, 900 В
постоянного тока, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5097448



Размеры



Технические характеристики



Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный для фотovoltaических установок с дистанционной сигнализацией
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	4
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	7 кА
Дистанционная сигнализация	да
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Подходит для наружного применения	нет
Максимальное длительное напряжение DC	900 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	0→2
Максимальный ток предохранителя	160
Максимальный ток предохранителя	160 A
Максимальный импульсный ток (8/20)	50 кА
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	30 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L-N]	30 кА
Топография сети	Постоянный ток (DC)
Конфигурация сети DC	да
Конфигурация сети IT	нет
Конфигурация сети, иная	нет
Конфигурация сети TN	нет
Конфигурация сети TN-C	нет
Конфигурация сети TN-C-S	нет
Конфигурация сети TN-S	нет
Конфигурация сети TT	нет

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V25, 900 В
постоянного тока, с дистанционной сигнализацией
Артикульный номер: 5097448



Технические характеристики

Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤3,0 кВ
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-1	класс I + II
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C
Количество проводов (без заземления)	2