Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V50, 600 В постоянного тока
Артикульный номер: 5093623



Комбинированный разрядник V50 типа 1+2 для фотогальванических установок

• Блок в сборе, состоящий из вставного варисторного молниеотвода с разделительным приспособлением
• Отказоустойчивая Y-образная схема включения согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
• Системы выравнивания потенциалов для защиты от перенапряжений согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 50 кА (8/20) на каждый полюс
• Низкий уровень защиты постоянного тока: < 2,6 кВ и Uoc макс. = 600 В пост. тока
• С оптической индикацией рабочего состояния для установки в распределительные щиты

Применение: фотогальванические установки с системой внешней молниезащиты.

Type 1+2 LPZ 0→2

Исходные данные

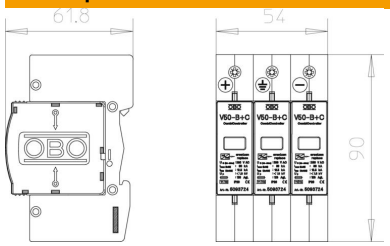
Артикульный номер	5093623
Тип	V50-B+C 3-PH600
Обозначение 1	Молниеразрядник V50
Обозначение 2	3-полюсный, для ФГ установки
Производитель	OBO
Размер	600V DC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	41 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	1,0101 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

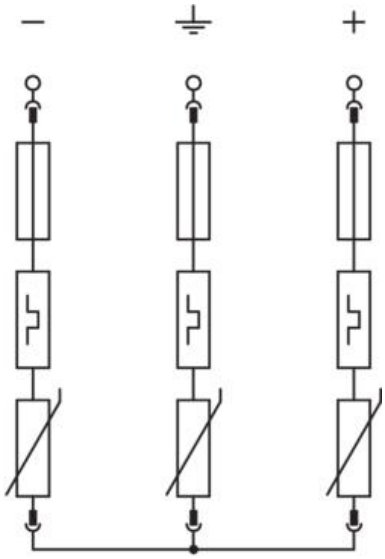
УЗИП для фотогальванических сетей V50, 600 В постоянного тока

Артикульный номер: 5093623

Размеры



Технические характеристики



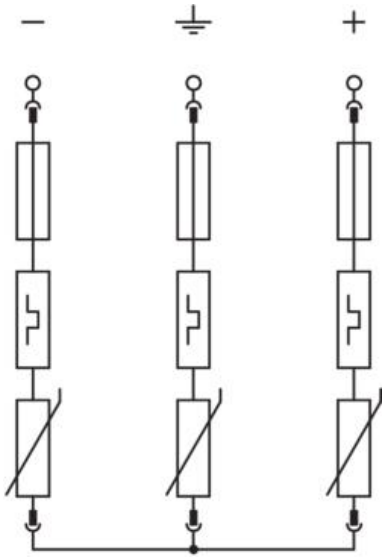
Импульсный ток (8/20) [всего]	30 кА
Время срабатывания	<25 нс
Продувающий	нет
Исполнение	3-полюсный, для фотогальванических установок
Исполнение	3
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	3
Рабочая температура, макс.	80 C
Рабочая температура, мин.	-40 C
Ток грозового импульса (10/350)	12,5 кА
Дистанционная сигнализация	нет
Подходит для наружного применения	нет
Максимальное длительное напряжение DC	600 V
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм²
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм²
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Максимальный ток предохранителя	125
Максимальный ток предохранителя	125 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

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V50, 600 В постоянного тока

Артикульный номер: 5093623

Технические характеристики



Конфигурация сети TT	нет
Соответствует требованиям Директивы ROHS	да
Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤2,6 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