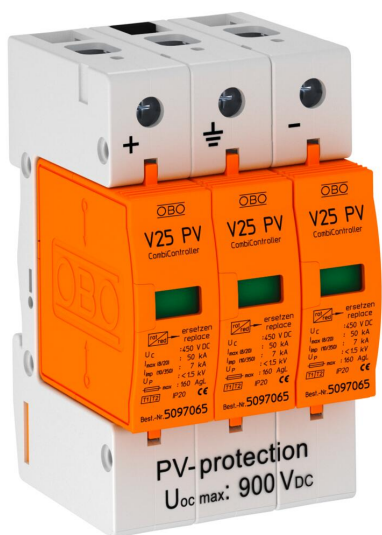


# Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V25, 900 В  
постоянного тока  
Артикульный номер: 5097447



V25 Комбинированный разрядник, тип 1+2 для фотогальванических установок

- Блок, состоящий из варисторного разрядника с устройством разъединения
- 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 7 kA (10/350) и 50 kA (8/20) на полюс
- низкий уровень защиты постоянного тока: < 3,0 кВ и  $U_{oc\ max} = 900В$  постоянного тока
- С оптической индикацией рабочего состояния для использования в корпусах распределителя

Применение: фотогальванические установки с системой молниезащиты



## Исходные данные

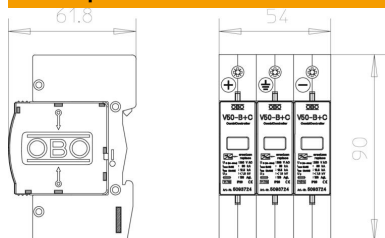
Артикульный номер	5097447
Тип	V25-B+C 3-PH900
Обозначение 1	Молниеразрядник V25
Обозначение 2	3-полюсный, для ФГ установки
Производитель	OBO
Размер	900V DC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	42,2 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот	0,9501 кг CO <sub>2e</sub> / 1 Шт.

# Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V25, 900 В  
постоянного тока  
Артикульный номер: 5097447



## 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
Ток грозового импульса (10/350)	7 кА
Дистанционная сигнализация	нет
Подходит для наружного применения	нет
Максимальное длительное напряжение DC	900 V
Сечение жесткого кабеля (одно-/многожильный) макс.	35 мм <sup>2</sup>
Поперечное сечение жесткого провода (одно-/многопроволочный) мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
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  
Артикульный номер: 5097447



## 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