# Технический паспорт

## Комбинированный УЗИП для фотогальванических сетей V50, 600 В постоянного, с дистанционной Арт.-№ 5093625

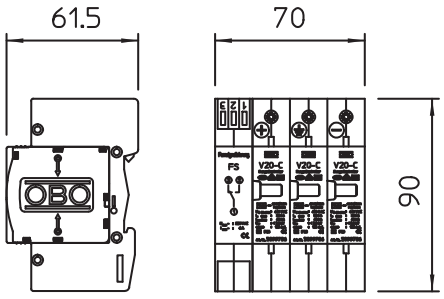
Комбинированный разрядник V50 тип 1+2 для фотоэлектрических энергоустановок с контактом FS в качестве беспотенциального переключающего контакта

- Блок, состоящий из штекерного варистора молниеотвода с разделительным приспособлением
- Устойчивая к ошибкам схема защиты Y согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Устройство защиты от перенапряжений, система выравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 50 кА (8/20) на полюс
- Токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 50 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты сети пост. тока: < 2,6 кВ и Uoc max = 600 В пост. тока
- С системой оптической индикации рабочего состояния для использования в корпусах распределителей

Применение: фотоэлектрические энергоустановки с молниеотводом
При опасности образования конденсата из-за ветра, льда, изменения температуры или солнечного тепла по мере необходимости требуется предпринять дополнительные меры!

Type 1+2 LPZ 0→2

## Размеры



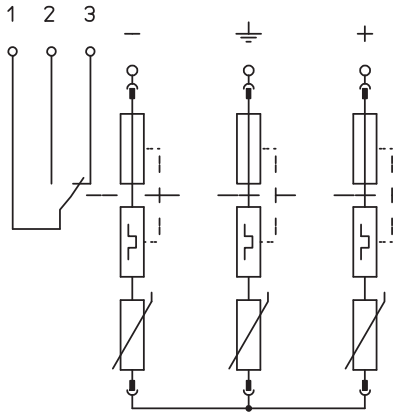

## Исходные данные

| | |
|---|---|
| Артикульный № | 5093625 |
| Тип | V50-B+C 3PHFS600 |
| Обозначение 1 | Молниеразрядник V50 |
| Обозначение 2 | Трехполюсный для систем PV+ FS |
| Размер | 600V DC |
| Минимальная единица продажи | 1,00 Шт. |
| Вес | 49,60 кг/100 шт. |

# Технический паспорт

## Комбинированный УЗИП для фотогальванических сетей V50, 600 В постоянного, с дистанционной Арт.-№ 5093625

### Технические характеристики




| | |
|---|---|
| SPD согласно EN 61643-11 | Тип 1+2 |
| SPD согласно IEC 61643-11 | класс I + II |
| Максимальное длительное напряжение DC | 600,00 V |
| U макс DC | 600,00 V |
| Номинальный импульсный ток (8/20) | 30 кА |
| Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N] | 30,00 кА |
| Максимальный импульсный ток (8/20) | 50,00 кА |
| Импульсный ток (10/350) | 12,50 кА |
| Уровень защиты | < 2,6 кВ |
| Время срабатывания | < 25 нс |
| Максимальный ток предохранителя | 125,00 A |
| Диапазон температур | -40-+80 °C |
| Исполнение | 3 |
| Исполнение | 3-полюсный для систем PV, с FS |
| Исполнение | 3-полюсный |
| Вид защиты | IP20 |
| Вид защиты | IP 20 |
| Продувающий | ☐ |
| Модуль деления TE (17,5 мм) | 4 |
| Контакт связи | ☑ |
| Сечение гибкого соединительного кабеля | 2,50 - 25,00 мм² |
| Сечение одножильного соединительного кабеля | 2,50 - 35,00 мм² |
| Сечение многожильного соединительного кабеля | 2,50 - 35,00 мм² |
| Сигнализация на приборе | оптический |