

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V50, 600 В
постоянного тока
Арт.-№ 5093623



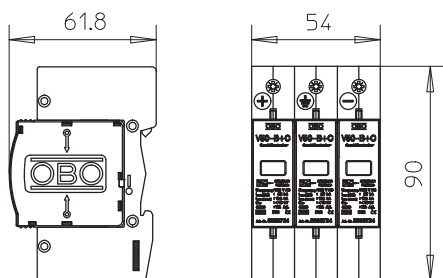
V50 Комбинированный разрядник, тип 1+2 для фотогальванических установок

- Блок состоящий из штекерного варисторного разрядника с разъединительным устройством
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Защита от перенапряжений-уравнивание потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- Токоотводящая способность до 12,5 kA (10/350) и 50 kA (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 2,6 кВ и $U_{oc\ max} = 600V$ постоянного тока
- С оптической индикации рабочего состояния, используется в корпусах распределителя

Применение: Фотогальванические установки с системами молниезащиты



Размеры



Исходные данные

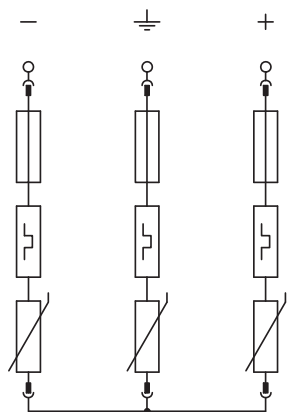
Артикульный №	5093623
Тип	V50-B+C 3-PH600
Обозначение 1	Молниеразрядник V50
Обозначение 2	3-полюсный, для ФГ установки
Размер	600V DC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	41,00 кг/100 шт.

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V50, 600 В
постоянного тока
Арт.-№ 5093623



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 А
Диапазон температур	-40-+80 °C
Исполнение	3
Исполнение	3-полюсный, для фотогальванических установок
Исполнение	3-полюсный
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Продувающий	☐
Модуль деления TE (17,5 мм)	3
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