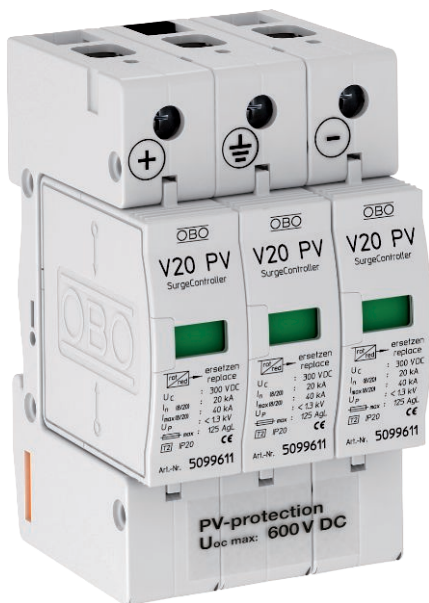


Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В
постоянного тока
Арт.-№ 5094605



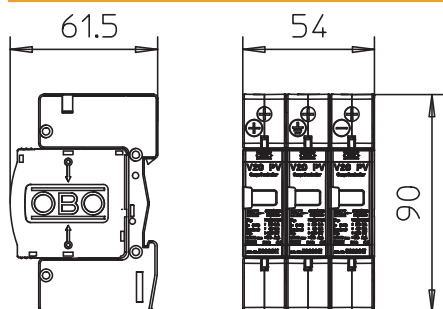
V20 Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2 для фотогальванических установок

- Блок, состоит из штекерного варисторного разрядника с разъединяющим устройством
- 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 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 2,6 кВ ($U_{oc\ max} = 600V$ постоянного тока)
- Штекерный разрядник с термо-динамическим разъединяющим устройством и оптической индикацией рабочего состояния
- Закрытый разрядник с варистором из оксида цинка для использования в корпусах распределителя

Применение: Фотогальванические установки без или с изолированной системой молниезащиты



Размеры



Исходные данные

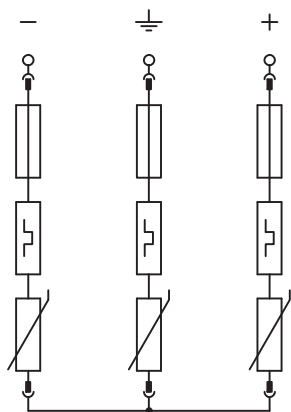
Артикульный №	5094605
Тип	V20-C 3PH-600
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	3-полюсный, для ФГ установки
Размер	600V DC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	33,50 кг/100 шт.

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В
постоянного тока
Арт.-№ 5094605



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
Класс проверки, тип 2	☒
Максимальное длительное напряжение DC	600,00 V
U макс DC	600,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 kA
Максимальный импульсный ток (8/20)	40,00 kA
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 фотогальванических установок
Исполнение	3-полюсный
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Продувающий	☐
Типоразмер	3 TE
Модуль деления TE (17,5 мм)	3
Контакт связи	☐
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	25,00 мм²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	35,00 мм²
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