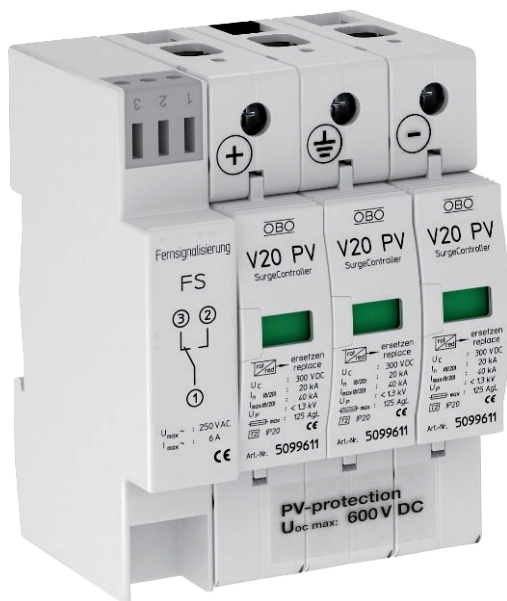


Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В
постоянного тока, с дистанционной сигнализацией
Арт.-№ 5094576



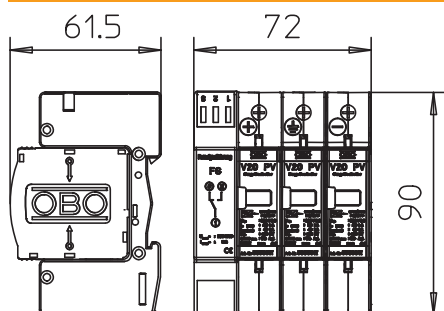
V20 Устройство защиты от перенапряжений, тип 2 для фотоэлектрических энергоустановок с контактом FS в качестве беспотенциального переключающего контакта

- Блок, состоящий из штекерного варистора молниеотвода с разделительным приспособлением
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Устройство защиты от перенапряжений, система уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты сети пост. тока: < 2,6 кВ ($U_{oc\ max} = 600\ В\ пост.\ тока$)
- Молниеотвод соединяется с термодинамическим разделительным приспособлением и системой оптической индикации рабочего состояния
- Закрытый варисторный разрядник с окисью цинка для использования в корпусах распределителей

Применение: фотоэлектрические энергоустановки с или без изолированной системой молниезащиты



Размеры



Исходные данные

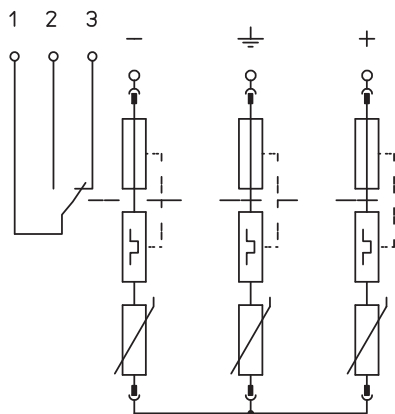
Артикульный №	5094576
Тип	V20-C 3PHFS-600
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	Трехполюсный для систем PV+ FS
Размер	600V DC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	41,50 кг/100 шт.

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В
постоянного тока, с дистанционной сигнализацией
Арт.-№ 5094576



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 систем PV, с FS
Исполнение	3-полюсный
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Продувающий	☐
Типоразмер	4 TE
Модуль деления TE (17,5 мм)	4
Контакт связи	☒
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	25,00 мм ²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	35,00 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	2,50 - 25,00 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	2,50 - 35,00 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	2,50 - 35,00 мм ²
Сигнализация на приборе	оптический