

Технический паспорт

УЗИП для фотогальванических сетей V20, 1000 В

постоянного тока

Арт.-№ 5094608



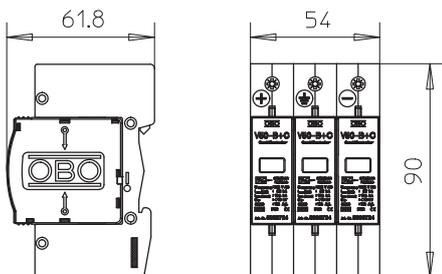
V20 Устройство защиты от перенапряжений, тип 2 для фотогальванических установок

- Блок, состоящий 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)
- V20-C 3-PH-1000 протестировано в соответствии с EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Токотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты постоянного тока: $U_{oc} \max = 1000V$ постоянного тока
С оптической индикацией рабочего состояния для использования в корпусах распределителя

Применение: фотогальванические установки без или с изолированной системой молниезащиты



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5094608
Тип	V20-C 3-PH-1000
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	3-полюсный, для ФГ установки
Размер	1000V DC
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	34,52 кг/100 шт.

Технический паспорт

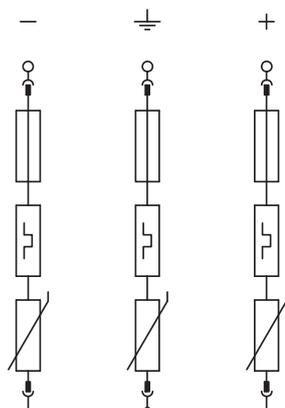
УЗИП для фотогальванических сетей V20, 1000 В

постоянного тока

Арт.-№ 5094608



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
Класс проверки, тип 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Максимальное длительное напряжение DC	1.000,00 V
U макс DC	1.000,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	40,00 кА
Уровень защиты	< 4,0 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	125,00 А
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	3
Исполнение	3-полюсный для фотогальванических установок с дистанционной сигнализацией
Исполнение	3-полюсный
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Продувающий	<input type="checkbox"/>
Типоразмер	3 TE
Модуль деления TE (17,5 мм)	3
Контакт связи	<input type="checkbox"/>
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