

Технический паспорт

УЗИП V20, 2-полюсный, 1000 В

Арт.-№ 5094617



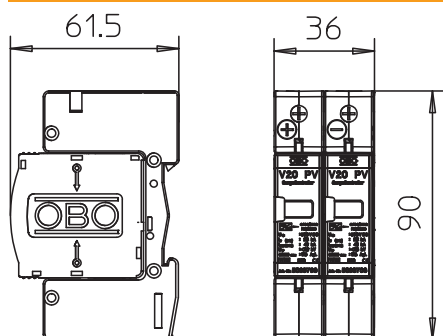
Разрядник для защиты от перенапряжения V20 типа 2 для заземленных фотоэлектрических энергоустановок

- Блок, состоящий из штекерного варистора молниеотвода с разделительным приспособлением
- Системы PV, заземленные напрямую для стороны пост. тока согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Устройство защиты от перенапряжений, система уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 протестировано по стандарту EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты сети пост. тока: $< 4,0$ кВ и $U_{oc\ max} = 1000$ В пост. тока
- С системой оптической индикации рабочего состояния для использования в корпусах распределителей

Применение: фотоэлектрические энергоустановки с отсоединенным молниеотводом или без него



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5094617
Тип	V20-C 2-PH-1000
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	2-полюсный, для ФГ установки
Размер	1000V DC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	27,00 кг/100 шт.

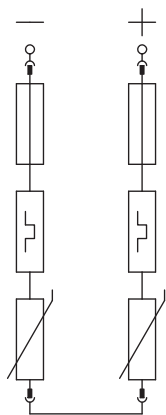
Технический паспорт

УЗИП V20, 2-полюсный, 1000 В

Арт.-№ 5094617



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
Класс проверки, тип 2	☒
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 A
Диапазон температур	-40-+80 °C
Исполнение	2
Исполнение	2-полюсный для заземленных систем PV
Исполнение	2-полюсный
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Продувающий	☐
Типоразмер	2 TE
Модуль деления TE (17,5 мм)	2
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