

Технический паспорт

Вставка УЗИП класс 2 для защиты от перенапряжений,
для фотогальванических установок
Артикульный номер: 5099708



V 20-C/...PV: Вставка разрядника- тип 2 для защиты от перенапряжений фотогальванических энергетических установок

- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- Разрядная характеристика до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты DC: < 2,0 кВ на полюс (соединение звездой: 4,0 кВ и Uoc макс = 1000 В постоянного тока)
- Вставной разрядник с термически-динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором из оксида цинка для использования в обычных корпусах распределителя
- Высокая электрическая проводимость и длительный срок службы

Применение: Фотогальванические системы без или с отдельной изолированной системой молниезащиты



Исходные данные

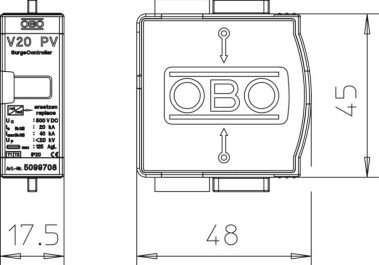
Артикульный номер	5099708
Тип	V20-C 0-500PV
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	вставка, для ФГ установки
Производитель	OBO
Размер	500V DC
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	6,5 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO (GWP) от колыбели до ворот	0,1275 кг COe / 1 Шт.

Технический паспорт

Вставка УЗИП класс 2 для защиты от перенапряжений,
для фотогальванических установок
Артикульный номер: 5099708



Размеры



Технические характеристики

	Время срабатывания	<25 нс
	Исполнение	1-полюсная, PV-вставка с Y-базой до 1000В DC
	Исполнение	1
	Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	1
	Рабочая температура, макс.	80 C
	Рабочая температура, мин.	-40 C
	Дистанционная сигнализация	нет
	Максимальное длительное напряжение AC	440 V
	Максимальное длительное напряжение DC	500 V
	Интегрированный входной предохранитель	нет
	Сечение жесткого кабеля (одно- /многожильный) макс.	35 мм ²
	Поперечное сечение жесткого провода (одно-/ многопроволочный) мин.	2,5 мм ²
	Переход от зоны молниезащиты	1→2
	Максимальный ток предохранителя	125
	Максимальный ток предохранителя	125 A
	Максимальный импульсный ток (8/20)	40 кА
	Вид монтажа	на элементе основания
	Номинальный импульсный ток (8/20)	20 кА
	Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	400 V
	Топография сети	TN
	Конфигурация сети DC	да
	Конфигурация сети IT	нет
	Конфигурация сети, иная	нет
	Конфигурация сети TN	да
	Конфигурация сети TN-C	да
	Конфигурация сети TN-C-S	да
	Конфигурация сети TN-S	да
	Конфигурация сети TT	да
	Класс проверки, тип 2	да

Технический паспорт

Вставка УЗИП класс 2 для защиты от перенапряжений,
для фотогальванических установок

Артикульный номер: 5099708



Технические характеристики

Вид защиты	IP20
Уровень защиты	≤2,0
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1	класс II