

Технический паспорт

Вставка УЗИП класс 2 для защиты от перенапряжений, для фотогальванических
Арт.-№ 5099708



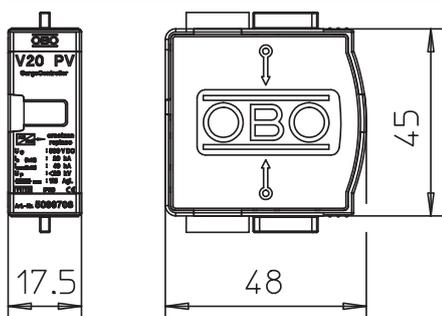
V 20-C/...PV: Вставка разрядника- тип 2 для защиты от перенапряжений фотогальванических энергетических установок

- 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



Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5099708
Тип	V20-C 0-500PV
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	вставка, для ФГ установки
Размер	500V DC
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	6,50 кг/100 шт.

Технический паспорт

Вставка УЗИП класс 2 для защиты от перенапряжений, для фотогальванических
Арт.-№ 5099708



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
Класс проверки, тип 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Номинальное напряжение	400,00 V
Максимальное длительное напряжение AC	440,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	440,00 V
Максимальное длительное напряжение DC	500,00 V
U макс DC	500,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	40,00 кА
Уровень защиты	< 2,0 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	125,00 A
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	1
Исполнение	1-полюсная, PV-вставка с Y-базой до 1000V DC
Исполнение	1-полюсный
Вид монтажа	на элементе основания
Вид монтажа	на элементе основания
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Типоразмер	1 TE
Модуль деления TE (17,5 мм)	1
Дистанционная сигнализация	<input type="checkbox"/>
Интегрированный входной предохранитель	<input type="checkbox"/>
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