Технический паспорт

Вставка УЗИП класс 1+2 для защиты фотогальванических установок
Арт.-№ 5093726

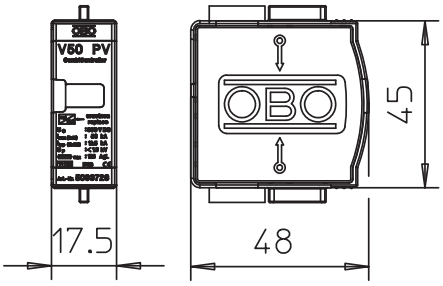
V 50-B+C/...PV: Вставка комбинированного разрядника- тип 1+2 для фотогальванических энергоустановок

- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- Токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 50 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты DC: < 1,3 кВ на полюс (соединение звездой: 2,6 КВ и Uoc макс = 600 В DC)
- 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 установки с системой молниезащиты

Примечание 1	Крышка

Размеры



Исходные данные

Артикульный №	5093726
Тип	V50-B+C 0-300PV
Обозначение 1	Молниеразрядник V50
Обозначение 2	Верхняя часть для систем PV
Размер	300V DC
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.

Технический паспорт

Вставка УЗИП класс 1+2 для защиты фотогальванических установок
Арт.-№ 5093726

Исходные данные

Вес	8,20 кг/100 шт.

Технические характеристики

SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
Максимальное длительное напряжение AC	280,00 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	280,00 V
Максимальное длительное напряжение DC	300,00 V
U макс DC	300,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	30 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N]	30,00 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	50,00 кА
Импульсный ток (10/350)	12,50 кА
Импульсный ток (10/350) (L-N)	12,50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	12,50 кА
Уровень защиты	< 1,3 кВ
Уровень защиты (L-N)	< 1,3 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 600В DC
Исполнение	1-полюсный
Вид защиты	IP20
Вид защиты	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)	1
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