

Технический паспорт

Системное решение, тип 2, для защиты
фотогальванических преобразователей с 2
Арт.-№ 5088568



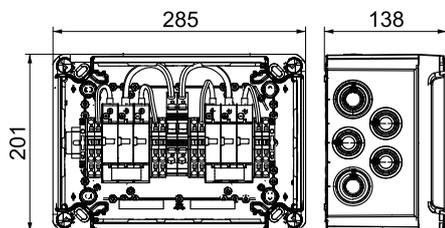
Системное решение для фотогальванического преобразователя с 2 отдельными MPP-трекерами

- варисторный разрядник, вставной, с устройством разъединения и устойчивым к ошибкам Y-образным подключением согласно VDE 0100-712 (50539-12);
- низкий уровень защиты постоянного тока: <math> < 4,0 \text{ кВ}</math> ($U_{oc \text{ max}} = 1000 \text{ В}</math> постоянного тока с V20-C/0-500PV);$
- для защиты устройства в корпусе уже установлено 4 клеммы до 6 мм^2 , до 30 А постоянного тока на клемму;
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP66), УФ-устойчив для наружной установки, включая комплект кабельных вводов.

Для защиты постоянного тока преобразователя фотогальванических установок. В случае опасности образования конденсата вследствие воздействия ветра, снега, различных температур и солнца необходимы дополнительные меры защиты!



Размеры



Исходные данные

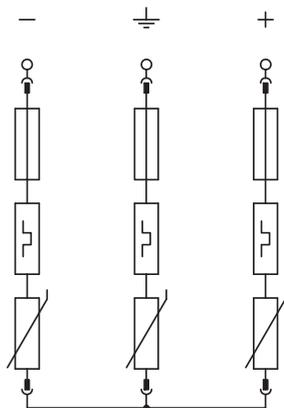
Артикульный №	5088568
Тип	VG-CPV1000K 22
Обозначение 1	Защита для ФГ-систем, в корп.
Обозначение 2	2x2 ФГ-полосы на 2 WR-MPP
Размер	1000V DC
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	216,60 кг/100 шт.

Технический паспорт

Системное решение, тип 2, для защиты
фотогальванических преобразователей с 2
Арт.-№ 5088568



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
Ток утечки (8/20) [общий]	20,00 кА
Уровень защиты	< 4,0 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	125,00 A
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	для 2 трекеров MPP, с соединительными клеммами
Вид монтажа	предварительно смонтированный в корпусе
Вид монтажа	предварительно смонтированный в корпусе
Вид защиты	IP65
Вид защиты	IP66
Продувающий	<input checked="" type="checkbox"/>
Типоразмер	прочее
Дистанционная сигнализация	<input type="checkbox"/>
Контакт связи	<input type="checkbox"/>
Интегрированный входной предохранитель	<input type="checkbox"/>
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	6,00 мм ²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	10,00 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,50 - 10,00 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,50 - 10,00 мм ²
Сигнализация на приборе	оптический