

Технический паспорт

Системное решение, тип 2, для защиты
фотогальванических преобразователей с 1
Арт.-№ 5088593



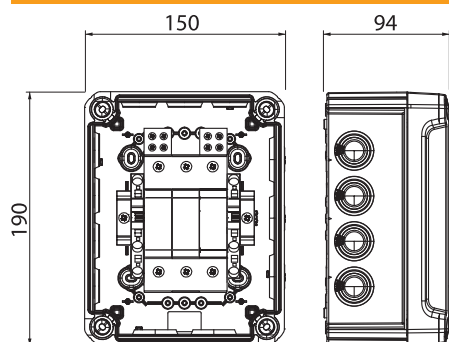
Системное решение для фотогальванического преобразователя с 1 отдельными MPP-трекером

- варисторный разрядник, вставной, с устройством разъединения и устойчивым к ошибкам Y-образным соединением согласно VDE 0100-712 (50539-12)
- для защиты устройства в корпусе уже установлено 3 клеммы до 16мм², до 30А постоянного тока на клемму
- низкий уровень защиты постоянного тока: < 4,0 кВ (U_{oc max} = 1000В постоянного тока с V20-C/0-500PV)
- 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

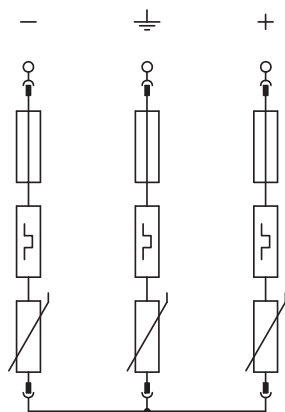
Артикульный №	5088593
Тип	VG-V20-C3-PH1000
Обозначение 1	Защита для ФГ-систем, в корп.
Обозначение 2	2 ФГ цепь на 1 треккер MPP
Размер	1000V DC
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	87,00 кг/100 шт.

Технический паспорт

Системное решение, тип 2, для защиты
фотогальванических преобразователей с 1
Арт.-№ 5088593



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
Устойчивый к короткому замыканию	☒
Диапазон температур	-40-+80 °C
Исполнение	3
Исполнение	Тип 2 в корпусе с клеммами
Исполнение	3-полюсный
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид защиты	IP66
Вид защиты	IP66
Типоразмер	прочее
Модуль деления TE (17,5 мм)	3
Контакт связи	☐
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	10,00 мм ²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	16,00 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	1,50 - 10,00 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	1,50 - 16,00 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	1,50 - 16,00 мм ²
Макс. напряжение PV	1.000,00 V
Сигнализация на приборе	оптический