

Технический паспорт

Системное решение для защиты фотогальванических установок с 4 Арт.-№ 5088651

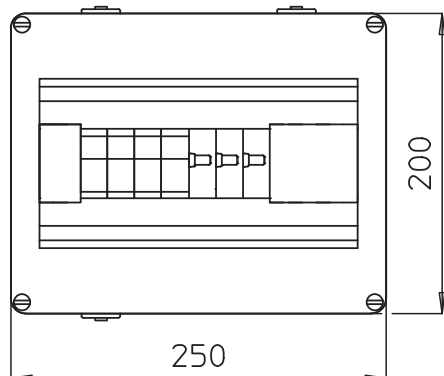


Системное решение для защиты фотогальванических установок с предохранителями:

- устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения согласно VDE 0100-712 (50539-12);
- низкий уровень защиты постоянного тока: $< 4,0 \text{ кВ}$ ($U_{oc} \text{ макс} = 1000 \text{ В}$ постоянного тока с разрядниками V20-C/0-500PV);
- (+) полюсы защищены благодаря 4 предохранителям 10x38 мм 10 А, 1000 В постоянного тока
- 1 (-) Полюсы в корпусе соединены параллельно при помощи клемм 6мм², до 30 А постоянного тока на клемму
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP66), устойчивом к ультрафиолетовому излучению, для наружного применения, набор кабельных вводов в комплекте.

В случае опасности образования конденсата вследствие воздействия ветра, снега, различных температур и солнца необходимы дополнительные меры защиты!

Размеры



Исходные данные

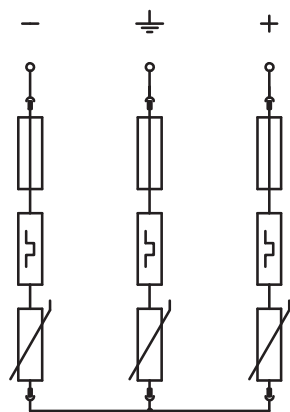
Артикульный №	5088651
Тип	VG-C DCPH1000-4S
Обозначение 1	Защитный разрядник
Обозначение 2	для ФГ систем, 4 полюсы+пред-ль
Размер	1000V DC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	200,00 кг/100 шт.

Технический паспорт

Системное решение для защиты
фотогальванических установок с 4
Арт.-№ 5088651



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
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
Диапазон температур	-40-+80 °C
Исполнение	УЗИП типа 2 в корпусе, с 4 фотогальваническими предохранителями (10 А)
Вид защиты	IP65
Вид защиты	IP 65
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм ²
Сигнализация на приборе	оптический