

Системные решения для фотогальванических установок, для преобразователей с 2 трекерами MPP и соединительными клеммами

Системное решение, тип 1+2, для защиты фотогальванических преобразователей с 1 трекером MPP, 900 В постоянного тока



Тип	U макс. DC В	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VG-V25-BC3-PH900	900	Тип 1+2 в корпусе с клеммами	1	93,000	5088591

€/шт.

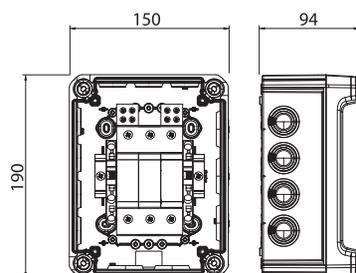
Системное решения для фотогальванического преобразователя с 1 MPP-трекером

- Варисторный разрядник, вставной, с устройством разъединения в Y-образной (устойчивой к ошибкам) схеме подключения согласно VDE 0100-712 (50539-12)
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 2,6 кВ (U_{oc max} = 600В постоянного тока с V50-B+C/0-300PV / V20-C/0-300PV)
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 3,0 кВ (U_{oc max} = 900В постоянного тока с V25-B+C/0-450PV)
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 4,0 кВ (U_{oc max} = 1000В постоянного тока с V20-C/0-500PV)
- для защиты устройства в корпусе предусмотрено 10 клемм до 6мм², до 30А постоянного тока на клемму
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP65), устойчивом к ультрафиолетовому излучению, для наружной установки, включая набор кабельных вводов

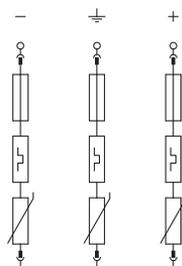
Применение: для защиты стороны постоянного тока преобразователей фотогальванических установок..

При опасности образования конденсата из-за воздействия ветра, снега, температур или солнца, необходимо принять дополнительные меры!

Размеры



Подключение



VG-V25-BC3-PH900

U макс DC	U _{c DC}	900 В
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2
Переход от зоны молниезащиты		1→2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp}	7 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _{max}	50 кА
Уровень защиты	U _p	< 3,0 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Сечение подключения, жесткое		1,5 - 16 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		1,5 - 10 мм ²
Диапазон температур	θ	-40+80 °C
Вид защиты		IP66