

Системное решение, тип 2, для защиты фотогальванических преобразователей с 2 трекерами MPP, 1000 В постоянного тока



Тип	Вид защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VG-CPV1000K 22	— — IP65	1	216,600	5088568

€/шт.

Системные решения для преобразователя с 2 отдельными трекерами:

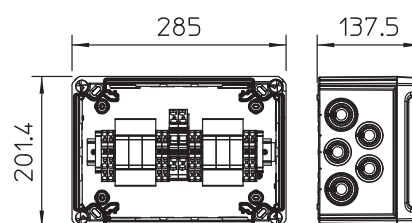
- Варисторный разрядник, вставной, с устройством разъединения и устойчивым к ошибкам Y-образным соединением согласно стандарту ГОСТ Р 50571.7.712-2013 (VDE 0100-712);
- низкий уровень остаточного напряжения DC: < 4,0 kV (U_{oc} макс = 1000 В DC с V20-C/0-500PV);
- низкий уровень остаточного напряжения DC: < 3,0 kV (U_{oc} макс = 900 В DC с V25-B+C/0-450PV);
- для защиты устройства в корпусе заранее установлено 4 клеммы сечением до 6мм², до 30А DC на клемму;
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP65), устойчивом к ультрафиолетовому излучению, для наружной установки, набор кабельных вводов в комплекте;

Применение: для защиты стороны постоянного тока преобразователей фотогальванических установок.

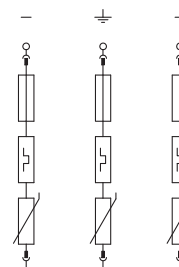
В случае опасности образования конденсата вследствие воздействия ветра, снега, различных температур и солнца необходимы дополнительные меры защиты!



Размеры



Подключение



VG-CPV1000K 22

U макс DC	U _c DC	1000 В
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2
Переход от зоны молниезащиты		1→2
Импульсный ток (10/350)	I _{имп}	— кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20 мкс)	I _{max}	40 кА
Уровень защиты	U _p	< 4,0 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP65

