

Системное решение тип 2 для защиты фотогальванических преобразователей с 3 трекерами MPP , 1000 В постоянного тока



Тип	U макс. DC B	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VG-CPV 1000K 333	1000	для трех MPP с соединительными клеммами	1	528,000	5088585

€/шт.

Системное решение для фотогальванического преобразователя с 3 отдельными MPP-трекерами

- 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: < 3,0 кВ (Uoc max = 900В постоянного тока с V25-B+C/0-450PV)
- для защиты устройства в корпусе уже установлено 6 клемм до 6мм² , до 30А постоянного тока на клемму
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP65), УФ-устойчив для наружной установки, включая комплект кабельных вводов

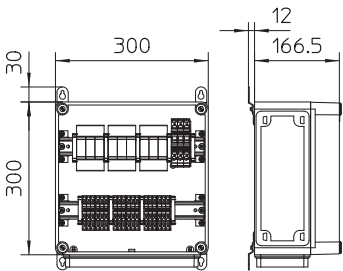
Для защиты постоянного тока преобразователя фотогальванических установок. При опасности образования конденсата вследствие воздействия ветра, снега, температур или солнца необходимо принять дополнительные меры!

VG-CPV 1000K 333

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 _{imp}	— 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



Размеры



Подключение

