

Корпус системного решения для защиты фотогальванических установок с 4 держателями предохранителей, неуккомплектованный



Тип	U макс. DC В	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
VG-C PV1000KS4	1000	Тип 2 в корпусе с держателями предохранителей (не входят в комплект)	1	190,000	5088654

€/шт.

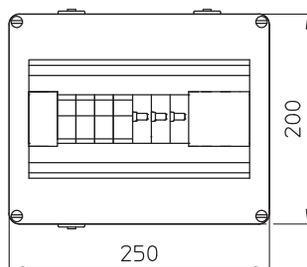
Системное решение с предохранителями для фотогальванического преобразователя с 1 MPP-трекером

- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема согласно VDE 0100-712 (50539-12)
- низкий уровень защиты постоянного тока: < 4,0 кВ ($U_{oc\ max} = 1000V$ постоянного тока с V20-C/0-500PV)
- Артикульный №.: 5088651: (+) полюсы защищены благодаря 4 предохранителями 10x38 мм 10 А, 1000 В постоянного тока
- Артикульный №.: 5088654: • (+) полюсы защищены благодаря 4 предохранителями (не смонтированы) 10x38 мм 10 А, 1000 В постоянного тока
- 4 (-) полюсы параллельно подключены в корпусе на клеммах сечением до 6 мм², до 30А постоянного напряжения на клемму
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP65), устойчивом к ультрафиолетовому излучению, для наружной установки, набор кабельных вводов в комплекте

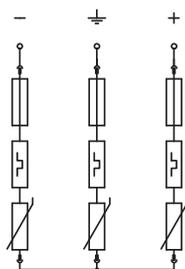
Применение: для защиты стороны постоянного тока преобразователей фотогальванических установок.

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

Размеры



Подключение



VG-C PV1000KS4

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
Сечение подключения, жесткое		0,5 - 6 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		0,5 - 6 мм ²
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP 65