

Системное решение, тип 2, до 1000 В постоянного тока для защиты фотогальванических установок, с кулачковым переключателем (32А)



Тип	U макс.	Исполнение	Уп.	Вес	Арт.-№
	DC		Шт.	кг/100 шт.	
VG-C DC-TS1000	1000 В	Тип 2 и выключатель Benedikt LS32-SMA-A4 DC	1	182,500	5088660

€/шт.

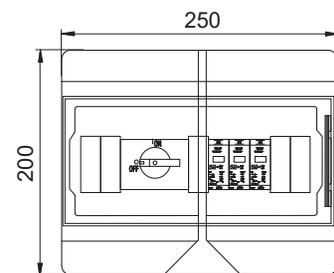
Системное решение с размыкателем для фотогальванического преобразователя с 1 MPP-трекером

- 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: < 4,0 кВ ($U_{oc\ max} = 1000\text{В}$ постоянного тока с V20-C/0-500PV)
- Разъединитель (1000В; 32А) для безопасного отключения отводного провода постоянного тока
- Для защиты устройства в корпусе предустановлена 1 клемма до 6мм², вход на клемму до 30 А DC
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP65), устойчивом к ультрафиолетовому излучению, для наружной установки, включая набор кабельных вводов

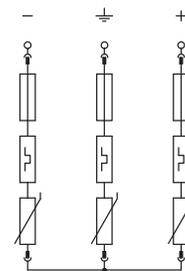
Для защиты постоянного тока преобразователя фотогальванических установок. При опасности образования конденсата вследствие воздействия ветра, снега, температур или солнца необходимо принять дополнительные меры!



Размеры



Подключение



VG-C DC-TS1000

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
Сечение подключения String		0,5 - 10
Сечение подключения, жесткое PE		2,5 - 35

