

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.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
<b>VG-V25-BC3-PH900</b>	900	Тип 1+2 в корпусе с клеммами	1	93,000	<b>5088591</b>

€/шт.

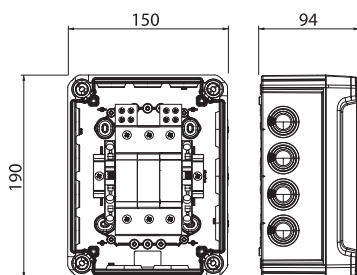
Системное решения для фотогальванического преобразователя с 1 MPP-трекером

- 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<sub>oc max</sub> = 600В постоянного тока с V50-B+C/0-300PV / V20-C/0-300PV)
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 3,0 кВ (U<sub>oc max</sub> = 900В постоянного тока с V25-B+C/0-450PV)
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 4,0 кВ (U<sub>oc max</sub> = 1000В постоянного тока с V20-C/0-500PV)
- для защиты устройства в корпусе предустановлено 10 клемм до 6мм<sup>2</sup>, до 30А постоянного тока на клемму
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP65), устойчивом к ультрафиолетовому излучению, для наружной установки, включая набор кабельных вводов

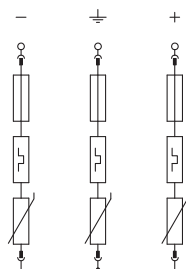
Применение: для защиты стороны постоянного тока преобразователей фотогальванических установок..

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