

# Технический паспорт

Системное решение типа 1+2 до 900 В DC для защиты фотогальванических установок, с Арт.-№ 5088635



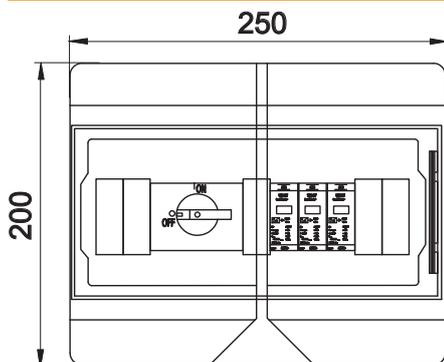
Системное решение с размыкателем для фотогальванического преобразователя с 1 MPP-трекером

- 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: < 3,0 кВ (Uoc max = 900В постоянного тока с V25-B+C/0-450PV)
- Разъединитель (1000В; 32А) для безопасного отключения отводного провода постоянного тока
- Для защиты устройства предустановлена 1 клемма до 6мм<sup>2</sup>, 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



## Исходные данные

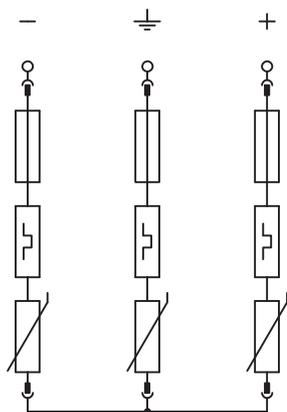
Артикульный №	5088635
Тип	VG-BC DC-TS900
Обозначение 1	Защитный разрядник
Обозначение 2	для 2-пол. ФГ систем, с выкл.
Размер	900V DC
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	182,50 кг/100 шт.

# Технический паспорт

Системное решение типа 1+2 до 900 В DC для защиты фотогальванических установок, с Арт.-№ 5088635



## Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
Максимальное длительное напряжение DC	900,00 V
U макс DC	900,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	50,00 кА
Импульсный ток (10/350)	7,00 кА
Уровень защиты	< 3,0 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	160,00 A
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	Тип 1+2 и выключатель Benedikt LS32-SMA-A4 DC
Вид защиты	IP65
Вид защиты	IP65
Продувающий	<input type="checkbox"/>
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм <sup>2</sup>
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм <sup>2</sup>
Сигнализация на приборе	оптический