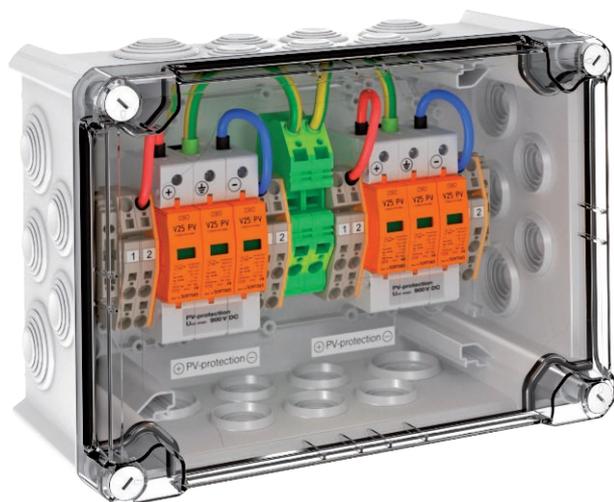


# Технический паспорт

Системное решение для защиты  
фотогальванических преобразователей с 2  
Арт.-№ 5088566



Системные решения для преобразователя с 2 отдельными трекерами:

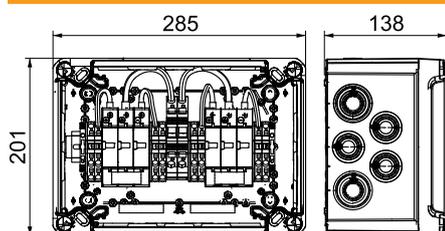
- Варисторный разрядник, вставной, с устройством разъединения и устойчивым к ошибкам Y-образным соединением согласно стандарту ГОСТ Р 50571.7.712-2013 (VDE 0100-712);
- низкий уровень остаточного напряжения DC: < 4,0 kV (Uос макс = 1000 В DC с V20-C/0-500PV);
- низкий уровень остаточного напряжения DC: < 3,0 kV (Uос макс = 900 В DC с V25-B+C/0-450PV);
- для защиты устройства в корпусе заранее установлено 4 клеммы сечением до 6мм<sup>2</sup>, до 30А DC 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.

В случае опасности образования конденсата вследствие воздействия ветра, снега, различных температур и солнца необходимы дополнительные меры защиты!



## Размеры



## Исходные данные

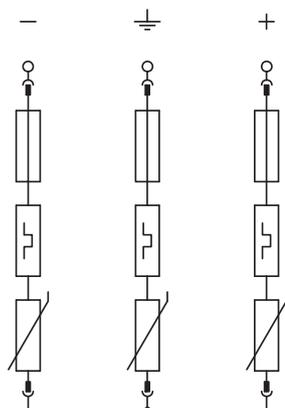
Артикульный №	5088566
Тип	VG-BCPV900K 22
Обозначение 1	Защита для ФГ-систем, в корп.
Обозначение 2	2x2 ФГ-полосы на 2 WR-MPP
Размер	900V DC
Цвет	светло-серый
Номер RAL	7035
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	220,00 кг/100 шт.

# Технический паспорт

Системное решение для защиты  
фотогальванических преобразователей с 2  
Арт.-№ 5088566



## Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
Класс проверки, тип 2	<input checked="" type="checkbox"/>
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)	60,00 кА
Импульсный ток (10/350)	7,00 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	30,00 кА
Уровень защиты	< 3,0 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	160,00 А
Диапазон температур	-30-90 °C
Исполнение	для 2 трекеров MPP, с соединительными клеммами
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид защиты	IP66
Вид защиты	IP66
Продувающий	<input checked="" type="checkbox"/>
Типоразмер	прочее
Дистанционная сигнализация	<input type="checkbox"/>
Контакт связи	<input type="checkbox"/>
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	6,00 мм <sup>2</sup>
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	10,00 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм <sup>2</sup>
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,50 - 10,00 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,50 - 10,00 мм <sup>2</sup>
Сигнализация на приборе	оптический