

# Технический паспорт

Системное решение, тип 1+2, для защиты фотогальванических преобразователей с 1  
Арт.-№ 5088591



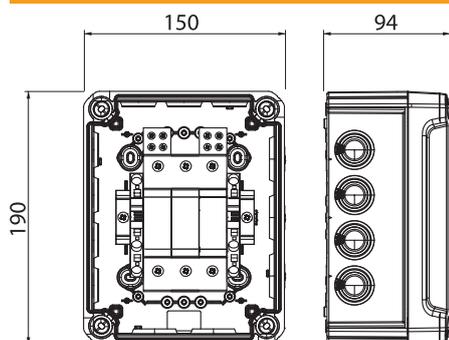
Системное решение для фотогальванического преобразователя с 1 отдельными MPP-трекером

- варисторный разрядник, вставной, с устройством разъединения и устойчивым к ошибкам Y-образным соединением согласно VDE 0100-712 (50539-12)
- для защиты устройства в корпусе уже установлено 3 клеммы до 16мм<sup>2</sup>, до 30А постоянного тока на клемму
- низкий уровень защиты постоянного тока: < 3,0 кВ (Uoc max = 900В постоянного тока с V25-B+C/0-450PV)
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP65), УФ-устойчив для наружной установки, включая комплект кабельных вводов

Для защиты постоянного тока преобразователя фотогальванических установок. В случае опасности образования конденсата вследствие воздействия ветра, снега, различных температур и солнца необходимы дополнительные меры защиты!



## Размеры



## Исходные данные

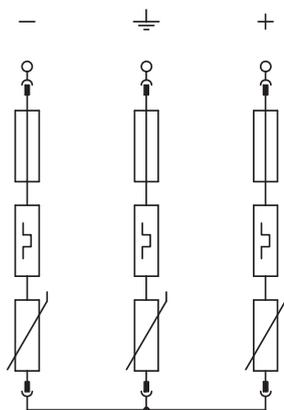
Артикулный №	5088591
Тип	VG-V25-BC3-PH900
Обозначение 1	Защита для ФГ-систем, в корп.
Обозначение 2	1 ФГ цепь на 1 треккер MPP
Размер	900V DC
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	93,00 кг/100 шт.

# Технический паспорт

Системное решение, тип 1+2, для защиты  
фотогальванических преобразователей с 1  
Арт.-№ 5088591



## 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	125,00 A
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	Тип 1+2 в корпусе с клеммами
Вид монтажа	предварительно смонтированный в корпусе
Вид защиты	IP66
Вид защиты	IP66
Продувающий	<input type="checkbox"/>
Типоразмер	прочее
Дистанционная сигнализация	<input type="checkbox"/>
Контакт связи	<input type="checkbox"/>
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	10,00 мм <sup>2</sup>
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	16,00 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого соединительного кабеля	1,50 - 10,00 мм <sup>2</sup>
Сечение одножильного соединительного кабеля	1,50 - 16,00 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного соединительного кабеля	1,50 - 16,00 мм <sup>2</sup>
Макс. напряжение PV	900,00 V
Сигнализация на приборе	оптический