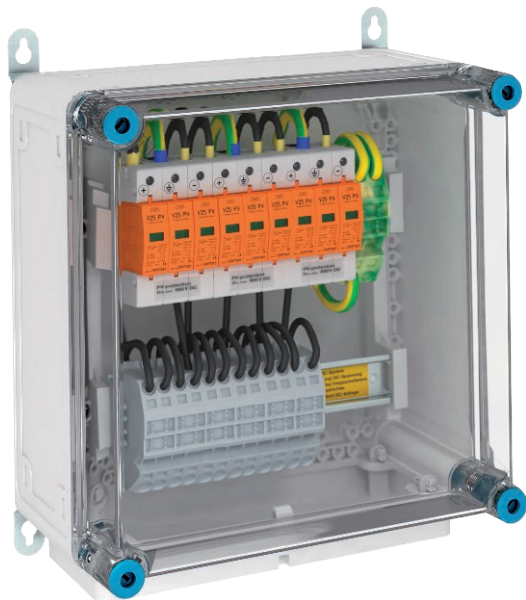


Технический паспорт

Системное решение для защиты
фотогальванических преобразователей с 3
Арт.-№ 5088579



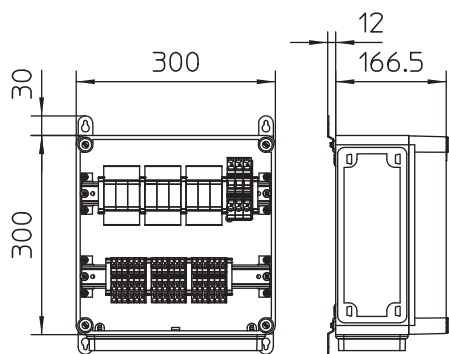
Системное решение для фотогальванического преобразователя с 3 отдельными МРР-трекерами

- 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: $< 3,0 \text{ кВ}$ ($U_{oc \text{ max}} = 900 \text{ В}$ постоянного тока с V25-B+C/0-450PV)
- для защиты устройства в корпусе уже установлено 6 клемм до 6 мм^2 , до 30А постоянного тока на клемму
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP65), УФ-устойчив для наружной установки, включая комплект 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

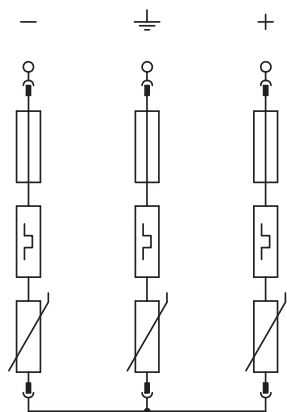
Артикульный №	5088579
Тип	VG-BCPV 900K 333
Обозначение 1	Защита для ФГ-систем, в корп.
Обозначение 2	3x3 ФГ-полосы на 3 WR-MPP
Размер	900V DC
Минимальная единица продажи	1,00 Шт.
Вес	546,00 кг/100 шт.

Технический паспорт

Системное решение для защиты
фотогальванических преобразователей с 3
Арт.-№ 5088579



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
Класс проверки, тип 2	☒
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]	20,00 кА
Уровень защиты	< 3,0 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	160,00 A
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	для 3 трекеров MPP, с соединительными клеммами
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид монтажа	предварительно вмонтированный в корпус
Вид защиты	IP65
Вид защиты	IP65
Продувающий	☒
Типоразмер	прочее
Дистанционная сигнализация	☐
Контакт связи	☐
Макс. поперечное сечение гибкого провода (тонкожильный)	6,00 мм²
Макс. поперечное сечение жесткого провода (одно-/многожильный)	10,00 мм²
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,50 - 10,00 мм²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,50 - 10,00 мм²
Сигнализация на приборе	оптический