

Технический паспорт

Корпус системного решения для защиты фотогальванических установок с 4 держателями Арт.-№ 5088654



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

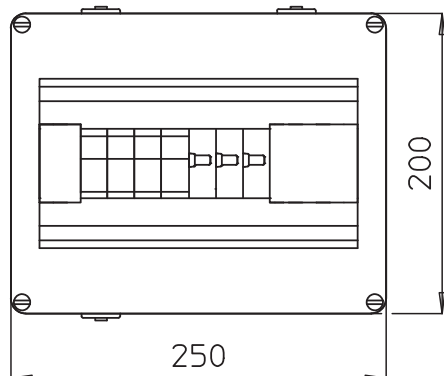
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема согласно VDE 0100-712 (50539-12)
- низкий уровень защиты постоянного тока: < 4,0 кВ (Uoc max = 1000В постоянного тока с V20-C/0-500PV)
- Art.-Nr.: 5088654: (+) полюсы защищены благодаря 4 предохранителям 10x38 мм (не комплектуются), 1000В постоянного тока
- Art.-Nr.: 5088640: (+) полюсы защищены благодаря 4 предохранителям 10x38 мм (не комплектуются), 900В постоянного тока
- 4 (-) полюсы параллельно подключены в корпусе на клеммах сечением до 6 мм², до 30А постоянного напряжения 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.

При опасности образования конденсата вследствие воздействия ветра, снега, температур или солнца необходимо принять дополнительные меры!



Размеры



Исходные данные

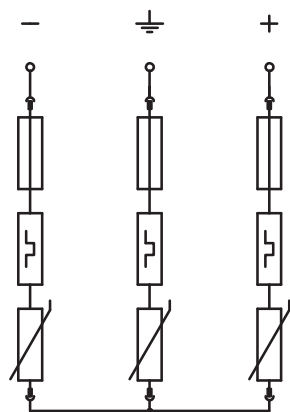
Артикульный №	5088654
Тип	VG-C PV1000KS4
Обозначение 1	Защита для ФГ-систем, в корп.
Обозначение 2	для ФГ систем, 4 полюсы+пред-ль
Размер	1000V DC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	190,00 кг/100 шт.

Технический паспорт

Корпус системного решения для защиты
фотогальванических установок с 4 держателями
Арт.-№ 5088654



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
Максимальное длительное напряжение DC	1.000,00 V
U макс DC	1.000,00 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	40,00 кА
Уровень защиты	< 4,0 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Диапазон температур	-40-+80 °C
Исполнение	Тип 2 в корпусе с держателями предохранителей (не входят в комплект)
Вид защиты	IP65
Вид защиты	IP 65
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,50 - 6,00 мм²
Сигнализация на приборе	оптический