

Технический паспорт

Корпус для фотогальванического устройства с 4
держателями предохранителей V25, 900В
Арт.-№ 5088640



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

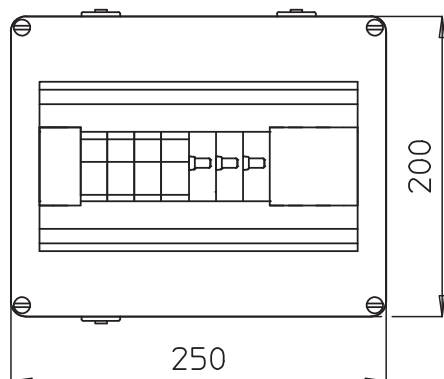
- устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения в соответствии с VDE 0100-712 (50539-12)
- низкий уровень защиты постоянного тока: $< 3,0 \text{ кВ}$ ($U_{oc \text{ max}} = 900 \text{ В}$ постоянного тока с V25-B+C/O-450PV)
- (+) полюсы защищены 4 предохранителями 10x38мм (не входят в комплект), 900 В постоянного тока
- 4 (-) полюсы в корпусе соединены параллельно при помощи клемм 6мм², до 30 А постоянного тока на клемму
- предварительно собран в корпусе из поликарбоната (IP65), УФ-устойчив для наружного применения, включая комплект кабельных вводов

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 №	5088640
Тип	VG-BC PV900KS4
Обозначение 1	Защита для ФГ-систем, в корп.
Обозначение 2	для ФГ систем, 4 полюсы+пред-ль
Размер	900V DC
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	205,00 кг/100 шт.

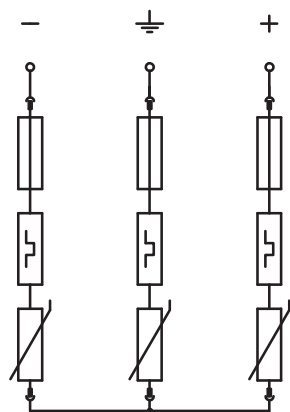
Технический паспорт

Корпус для фотогальванического устройства с 4
держателями предохранителей V25, 900В

Арт.-№ 5088640



Технические характеристики



SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс 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)	60,00 кА
Импульсный ток (10/350)	7,00 кА
Уровень защиты	< 3,0 кВ
Время срабатывания	< 25 нс
Диапазон температур	-40+80 °C
Исполнение	Тип 1+2 в корпусе с держателями предохранителей (не скомплектованы)
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