

Солнечная панель Optimus SPM-250W

Технические характеристики

Электрические параметры(STC) (STC: Плотность света 1000Вт/м ² , номинальная температура 25°C, масса воздуха AM=1.5)	
Номинальная мощность (Pmax)	250Вт
Номинальное напряжение (Vnom)	24В
Номинальное напряжение в точке максимальной мощности(Vmp)	30,6В
Ток в точке максимальной мощности (Imp)	8,17А
Ток короткого замыкания (Isc)	8,65А
Напряжение холостого хода (Voc)	36,39В
КПД модуля	15,37%
Максимальный номинал последовательного предохранителя	15А
Фотоэлементы	
Технология	Монокристалл
Кол-во ячеек	60(6*10)
Температурные коэффициенты	
НОСТ	45°C±2°C
Коэффициент по мощности (Pmax)	-0.41%/°C
Коэффициент по напряжению (Voc)	-0.29%/°C
Коэффициент по току (Isc)	0.05%/°C
Температура эксплуатации и хранения	-40°C to +85°C
Механические параметры	
Размеры (мм)	1640*992*40
Вес	18,5кг
Тип стека	Калёное, просветленное, 3,2мм
Рама	Анодированный алюминий
Клеммная коробка	IP67
Конекторы	MC4
Длина кабеля	900мм
Сечение кабеля	4 мм ²
Кол-во диодов	3
Ветровая нагрузка	5400Па