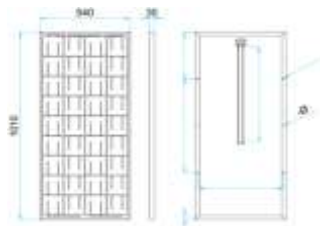


Солнечная панель Optimus SPM-100W



Технические характеристики

Электрические параметры(STC) (STC: Плотность света 1000Вт/м2, номинальная температура 25°C, масса воздуха AM=1.5)	
Номинальная мощность (Pmax)	100Вт
Номинальное напряжение (Vnom)	12В
Номинальное напряжение в точке максимальной мощности(Vmp)	18,04В
Ток в точке максимальной мощности (Imp)	5,44А
Ток короткого замыкания (Isc)	5,76А
Напряжение холостого хода (Voc)	21,46В
КПД модуля	14,78%
Максимальный номинал последовательного предохранителя	15А
Фотоэлементы	
Технология	Монокристалл
Кол-во ячеек	36(4*9)
Температурные коэффициенты	
НОСТ	45°C±2°C
Коэффициент по мощности (Pmax)	-0.41%/°C
Коэффициент по напряжению (Voc)	-0.31%/°C
Коэффициент по току (Isc)	0.05%/°C
Температура эксплуатации и хранения	-40°C to +85°C
Механические параметры	
Размеры (мм)	1010*540*30
Вес	7,5кг
Тип стека	Калёное, просветленное, 3,2мм
Рама	Анодированный алюминий
Клеммная коробка	IP67
Конекторы	MC4

Длина кабеля	900мм(600?)
Сечение кабеля	4 мм ²
Кол-во диодов	3
Ветровая нагрузка	5400Па

