

## Солнечная батарея Canadian Solar CS3W-440M Mono PERC HiKu

### Технические характеристики:

Максимальная мощность, Вт	440
Тип панели	Монокристалл
Класс фотомодуля	Grade A
Технология ячеек	9BB
Напряжение при максимальной мощности, В	40.1
Ток при максимальной мощности, А	10.98
Напряжение холостого хода, В	48.3
Ток короткого замыкания, А	11.53
Максимальное напряжение системы, В	1500
Максимальный ток, А	20
Количество ячеек, шт	144 [2 X (12 X 6)]
Кол-во монтажных отверстий, шт	8
Размер ячеек, мм	158.75x79.375
Допустимая погрешность мощности, %	±5%
Степень защиты	IP68
Рамка: материал / цвет	Анодированный алюминий / серебряный
Стекло: материал / толщина, мм	Закаленное / 3.2
Соединители	MC4 - совместимые
Распределительная коробка	IP68
Кабели подключения TUV, мм	4.0
Рабочая температура, °C	-40 < t < +85
КПД, не менее, %	19.92
Габаритные размеры, мм	2108x1048x40
Вес, кг	24.9
Параметры измерены при:	
STC стандартных условиях (освещенности 1000 Вт/м <sup>2</sup> и температуре 25 °C)	
NOCT нормальных условиях эксплуатации (освещенности 800 Вт/м <sup>2</sup> и температуре 45 °C)	