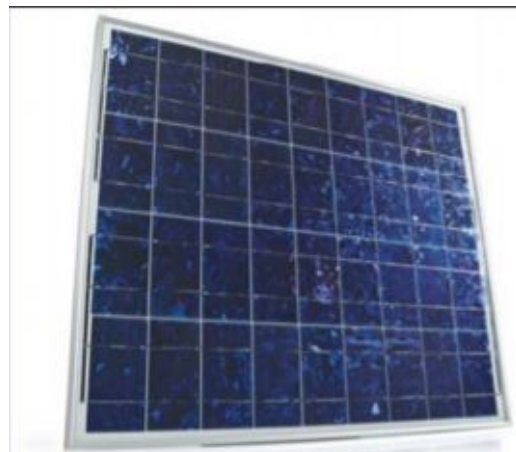




Техническое описание
Фотоэлектрический модуль NP65GK
Код продукции: 13064



36 поликристаллических кремниевых солнечных элементов

Характеристики модуля при стандартных условиях испытания

Относительно стандартных условий испытания 1000 Вт/м^2 солнечного излучения, 25°C температура ячейки, воздушная масса 1.5. Примечание: Максимальная мощность тока может быть в пределах $+10\%/-5\%$ вариации. Все остальные значения являются типичными.
Максимальная мощность: 65 Ватт, 3.74 Ампер при 17,4 Вольт.

Размеры и вес (+/- 2мм, вес около +/-0.3кг)

Длина: 775мм. Ширина: 670мм. Толщина по краю: 34 мм.

Вес: 6,0 кг.

Материал:

Полистирольная подложка, низкобронированное стекло 3мм, ячейки из поликристаллического кварца, ламинатное покрытие EVA(Этилен-Винил-Ацетат), поверхностное покрытие TPT (Тедлар-Полиэстер-Тедлар, двухфазовый разъем, рамка из анодированного алюминия, монтажные отверстия в раке 2x4мм, 1 соединительная коробка типа Goods

Интегральные монтажные отверстия: 8 отверстиями, размер 7мм.

по длине:

387,5/733мм от центра к центру, 193,8/21мм от центра модуля к краю.

По ширине: 628/334мм от центра к центру, 21/168мм от центр модуля к краю.

Цепь элементов:

размеры элемента: длина 78mm. Ширина: 156mm.

Электрическая схема: 36 элементов в сериях

сборка: 4 ряда, каждый ряд состоит из 9 элементов в длину.

Нормальной рабочей температура элемента (NOCT) 47°C

погрешность в измерении примерно $\pm 2^\circ\text{C}$

Температура элемента при 800 Вт/м^2 , свободный доступ воздуха к тыльной стороне, при температуре воздуха 20°C , скорости ветра 1м/с

Примечание: эффективность показателей при стандартных условиях испытаний предоставляется только для сравнения одного модуля с другим.