

Особенности

- Высокий КПД
- Малый допуск мощности (толерантность) 0~+3%
- Малая деградация под воздействием солнечного света
- Способны противостоять высокому давлению ветра, снеговой нагрузке и экстремальным температурам
- Прошли тестирование механической нагрузки IEC 61215 2400Pa

Качество и безопасность

- 10 лет гарантии на материалы и технологии обработки
- Гарантия выходной мощности: 10 лет: 90%, 25 лет: 80%
- ISO 9001 сертифицированное производство
- Сертифицировано IEC61215, IEC61730, MCS CEC
- Соответствие TUV, CE

Применение

- On-grid на крышах жилых домов
- On-grid на крышах коммерческих/промышленных зданий
- Солнечные электростанции
- Off-grid системы
- Другие on-grid применения

Спецификации



Модель	LP-270P
Пиковая мощность (Pmax)	270,00
Максимальное напряжение мощности (Vmp)	31,26
Максимальный ток мощности (Imp)	8,64
Холостое напряжение (Voc)	37,52
Напряжение короткого замыкания (Isc)	9,16
Эффективность ячеек (%)	18,87
Эффективность модуля (%)	16,59
Максимальный ток системы (V)	1000
Максимальный номинальный ток предохранителя (A)	15
Допуск мощности (толерантность)	0~+3%
Коэффициенты температуры Pmax (W/°C)	-0.470%
Коэффициенты температуры Voc (V/°C)	-0.380%
Коэффициенты температуры Isc (A/°C)	+0.040%
Номинальная рабочая температура ячеек (NOCT) (°C)	47±2%
Температура работы и хранения (°C)	-40~+85
Стандартные условия тестирования (STC)	1.000W/m ² ; AM 1.5; 25±/2°C

Механические характеристики и упаковка

Тип ячеек	Монокристаллические 156x156мм
Количество ячеек	60 шт. (6x10)
Габариты	1640x992x40мм
Вес	18,60кг
Фронтальное стекло	3,2мм закаленное, с низким содержанием железа
Рамка	Анодированный алюминиевый сплав
Монтажная коробка	IP65
Выходные кабели	4мм ² , длина 90см, коннектор MC4
1x20'	14 паллет/358 шт
1x40'HQ	28 паллет/840 шт

Габариты / схема элементов

