

Особливості

- Високий ККД
- Малий допуск потужності (толерантність) 0~+3%
- Мала деградація під впливом сонячного світла
- Здатні протидіяти високому тиску вітра, сніговому навантаженню, екстремальним температурам
- Пройшли тестування механічного навантаження IEC 61215 2400Pa

Якість та безпека

- 10 років гарантії на матеріали та технології обробки
- Гарантія вихідної потужності: 10 років: 90%, 25 років: 80%
- ISO 9001 сертифіковане виробництво
- Сертифіковано IEC61215, IEC61730, MCS CEC
- Відповідність TUV, CE

Застосування

- On-grid на дахах житлових будинків
- On-grid на дахах комерційних/промислових будівель
- Сонячні електростанції
- Off-grid системи
- Інші on-grid застосування



Специфікації

Модель	LP-340W
Пікова потужність (Pmax)	340,00
Максимальна напруга потужності (Vmp)	37,15
Максимальний струм потужності (Imp)	9,16
Холоста напруга (Voc)	44,58
Напруга короткого замикання (Isc)	9,80
Ефективність ячеек (%)	21,33
Ефективність модуля (%)	19,37
Максимальний струм системи (V)	1000/1500
Максимальний номінальний струм запобігача (A)	20
Допуск потужності (толерантність)	0~+3%
Коефіцієнти температури Pmax (W/°C)	-0.400%
Коефіцієнти температури Voc (V/°C)	-0.290%
Коефіцієнти температури Isc (A/°C)	+0.048%
Номінальна робоча температура ячеек (NOCT) (°C)	45±2%
Температура роботи і зберігання (°C)	-40~+85
Стандартні умови тестування (STC)	1.000W/m²;AM 1.5;25+/-2°C

Механічні характеристики та упаковка

Тип ячеек	Монокристалічні 158,75x158,75мм Jinko Solar
Кількість ячеек	60 шт. (6x10)
Габарити	1658x996x35мм
Вага	17,00кг
Фронтальное скло	3,2мм закалене, с низьким вмістом заліза
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав
Монтажна коробка	IP65/67
Вихідні кабелі	4мм ² , довжина 90см, конектор MC4
1x20'	14 палет/400 шт
1x40'HQ	28 палет/924 шт

Габарити / схема елементів

