www.jinkosolar.com

Tiger Neo

72HL4-BDV
570-590 Вт

BIFACIAL MODULE WITH DUAL GLASS

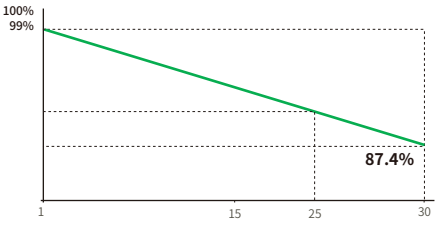
N-type

N-Type Технологія

Модулі N-типу з технологією тунельних оксидних контактів, (TOPcon) забезпечують меншу деградацію LID/LeTID і кращу продуктивність при слабкому освітленні.

HOT 2.0 Технологія

Модулі N-типу з технологією JinkoSolar HOT 2.0 забезпечують найкращу надійність та ефективність.



12 років — Гарантії на продукт

30 років — Гарантія на лінійну потужність

1% — Перший рік деградації

0.4% — Щорічна деградація протягом 30 років

Двостороння генерація електроенергії

Приріст двосторонньої генерації енергії збільшується при дії світла на зворотний бік, що значно знижує LCOE.

Механічне навантаження

Максимально статичне випробувальне навантаження на передній стороні 5400 Па
Максимально статичне випробувальне навантаження на задній стороні 2400 Па

- IEC61215 (2016) / IEC61730 (2016)
- IEC61701 / IEC62716 / IEC60068 / IEC62804
- ISO9001:2015: Система управління якістю
- ISO14001:2015: Система управління навколишнім середовищем
- ISO45001:2018: Система управління охороною праці

SMBB Технологія

Покращене уловлювання світла та збирання струму для підвищення вихідної потужності та надійності модуля.

Anti-PID guarantee

Мінімізує ймовірність деградації, спричиненої явищами PID, завдяки оптимізації технології виробництва комірок і контролю матеріалів.

CLEAN ENERGY COUNCIL MEMBER

POSITIVE QUALITY™ Continuous Quality Assurance

EU-JKM570-590N-72HL4-BDV-F8-UA

72HL4-BDV 570-590 Вт

Механічні характеристики

Тип комірок	N -type моно кристал
Кількість комірок	144 (72×2)
Розміри	2278×1134×30 мм
Вага	31 кг
Переднє скло	2.0 мм, антибліковe покриття
Заднє скло	2.0 мм, термозміцнене скло
Рама	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68
Клас захисту	Клас II
IEC Клас пожежобезпеки	Клас C
Кабелі	4.0 мм² (+): 400 мм , (-): 200 мм або індивідуальна довжина

Конфігурація упаковки

Розміри палети	2338×1140×1251 мм
Деталі упаковки (Дві піддони = одна стопка)	36 шт/палет, 72 штук/стопка, 720 штук/ 40'HQ в контейнері

Характеристики (STC)

Максимальна потужність - Pmax [Вт]	570	575	580	585	590
Макс.,напруга живлення - Vmp [В]	43.58	43.73	43.88	44.02	44.17
Максимальна сила струму - Imp [A]	13.08	13.15	13.38	13.29	13.36
Напруга холостого ходу - Voc [В]	52.10	52.30	52.31	52.70	52.90
Струм короткого замикання- Isc [A]	13.83	13.89	14.01	14.01	14.07
Ефективність STC [%]	22.07	22.26	22.45	22.65	22.84
Толеранс потужності	0 ~ +3 %				
Температурний коефіцієнт Pmax	-0.29 %/°C				
Температурний коефіцієнт Voc	-0.25 %/°C				
Температурний коефіцієнт Isc	0.045 %/°C				

STC: Опромінення1000Вт/м², температура комірок 25°C, AM=1.5

Характеристики (NOCT)

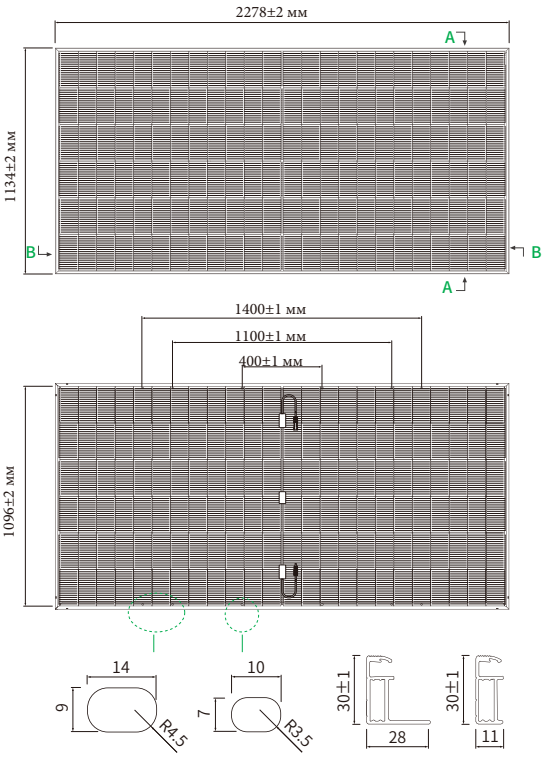
Максимальна потужність - Pmax [Вт]	430	433	437	441	445
Макс.,напруга живлення - Vmp [В]	40.56	40.73	40.89	41.05	41.21
Максимальна сила струму - Imp [A]	10.59	10.64	10.69	10.74	10.79
Напруга холостого ходу- Voc [В]	49.49	49.68	49.87	50.06	50.25
Струм короткого замикання- Isc [A]	11.16	11.21	11.26	11.31	11.36

NOCT: Опромінення 800Вт/м², температура навколишнього середовища 20°C, AM=1.5, швидкість вітру1м/с

Інші характеристики

Робоча температура	-40 °C ~ +85 °C
Максимальна напруга системи	1500 VDC (IEC)
Запобіжник	30 A
Номінальна робоча температура комірки -NOCT	45±2 °C
Двосторонній фактор	80±5 %

Інженерні креслення



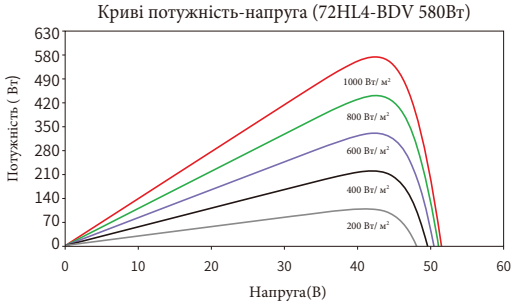
A-AB-B

Примітка:

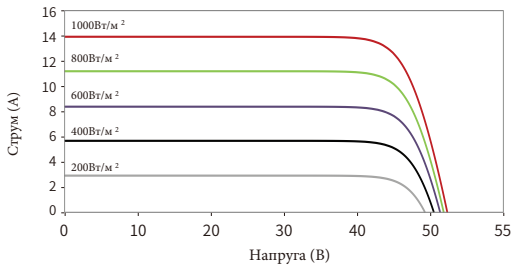
Щоб дізнатися про конкретні розміри та діапазони допусків, зверніться до відповідних детальних креслень модулів.

Електричні характеристики

Криві потужність-напруга (72HL4-BDV 580Вт)



Криві струм-напруга (72HL4-BDV 580Вт)



© 2024 Jinko Solar Co., Ltd. All rights reserved.

Примітка: Перед використанням продукту прочитайте інструкцію з техніки безпеки та встановлення. Ми залишаємо за собою право на остаточне тлумачення. Технічні характеристики модулів можуть бути змінені без попередження.