

Сонячна панель Jinko Solar

JKM565N-72HL4-V SF

www.InsolEnergy.com.ua

Jinko Solar
Building Your Trust in Solar

Tiger Neo N-type

72HL4-(V)

565-585 Вт

MONO-FACIAL MODULE

N-Type

Позитивний толеранс потужності 0~+3%

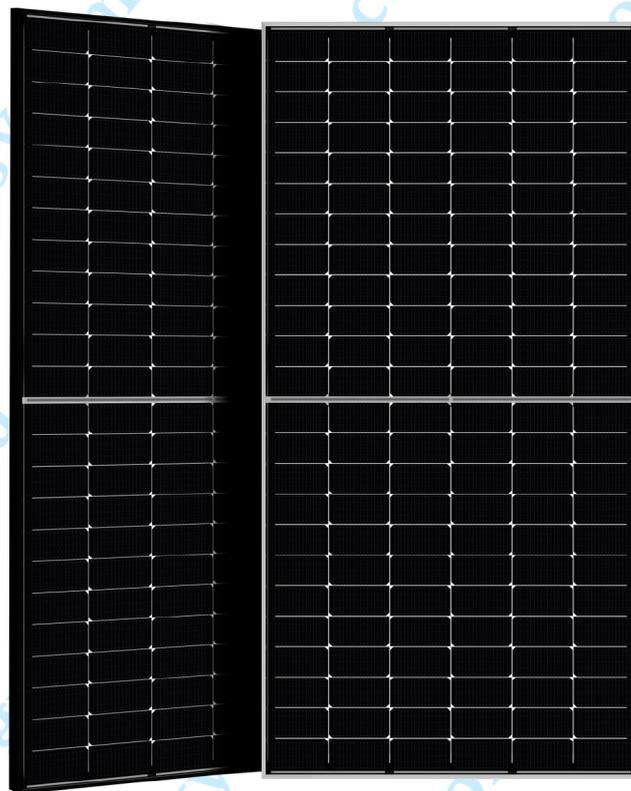
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: Система управління якістю

ISO14001:2015: Система управління навколишнім середовищем

ISO45001:2018

Системи управління охороною праці



Ключові особливості



SMBB Технологія

Покращене захоплення світла та збір струму для підвищення вихідної потужності модуля та надійності.



PID Опір

Відмінна гарантія ефективності Anti-PID завдяки оптимізованому процесу масового виробництва та контролю матеріалів.



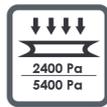
Стійкість до екстремальних умов навколишнього середовища

Висока стійкість до сольового туману та аміаку.



Hot 2.0 Технологія

Модуль N-типу з технологією Hot 2.0 має кращу надійність і нижчий LID/LETID.

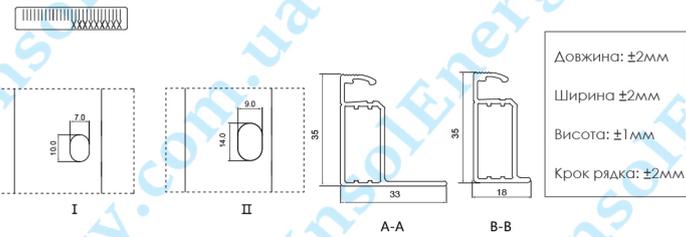
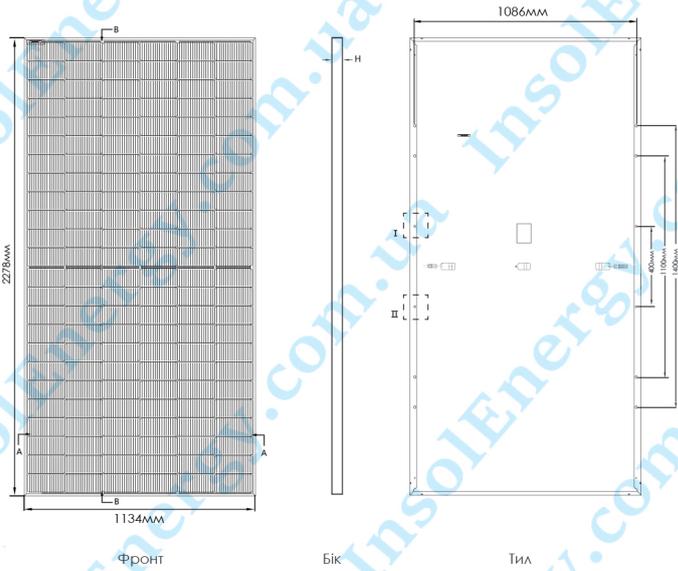


Посилене механічне навантаження

Сертифіковано на витримку: вітрового навантаження (2400 Па) і снігового навантаження (5400 Па).

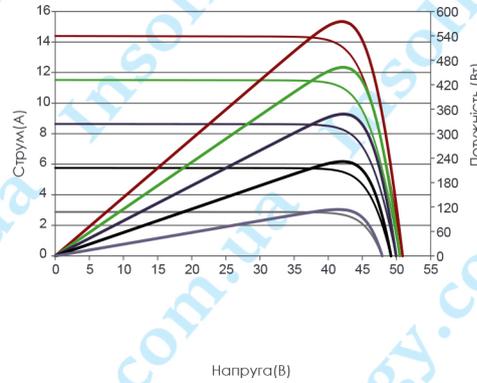


Інженерне креслення

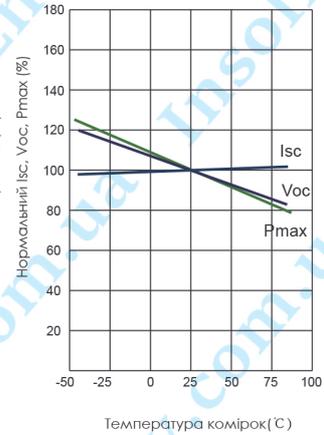


Електричні характеристики та залежність від температури

Криві струм-напруга та потужність-напруга (585 Вт)



Температурна залежність від I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



Механічні характеристики

Тип комірок	N-тип моно
Кількість	144 (6×24)
Розміри	2278×1134×35мм
Вага	28 кг
Скло	3.2мм, Антиблікове покриття, Висока пропускну здатність, низький вміст заліза, загартоване скло
Рама	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68
Кабель	TUV 1×4.0мм ² (+): 400мм, (-): 200мм

Конфігурація упаковки

(Два піддони = Одна стопка)

31шт/палеті, 62шт/стопка, 620шт/ 40'HQ Контейнер

Специфікація

Тип модулю	JKM565N-72HL4 JKM565N-72HL4-V		JKM570N-72HL4 JKM570N-72HL4-V		JKM575N-72HL4 JKM575N-72HL4-V		JKM580N-72HL4 JKM580N-72HL4-V		JKM585N-72HL4 JKM585N-72HL4-V	
	STC	NOCT								
Макс.потужність (P _{max})	565Вт	425Вт	570Вт	429Вт	575Вт	432Вт	580Вт	436Вт	585Вт	441Вт
Макс.напруга потужності (V _{mp})	41.92В	39.38В	42.07В	39.51В	42.22В	39.60В	42.37В	39.69В	43.53В	40.86В
Макс.струм потужності (I _{mp})	13.48А	10.79А	13.55А	10.85А	13.62А	10.92А	13.69А	10.99А	13.44А	10.79А
Напр.розімкнутого контуру (V _{oc})	50.60В	48.06В	50.74В	48.20В	50.88В	48.33В	51.02В	48.46В	52.47В	39.88В
Струм короткого замикання (I _{sc})	14.23А	11.49А	14.31А	11.55А	14.39А	11.62А	14.47А	11.68А	14.07А	11.36А
Ефективність STC (%)	21.87%		22.07%		22.26%		22.45%		22.65%	
Робоча температура (°C)	-40°C~+85°C									
Максимальна напруга системи	1000/1500В (IEC)									
Запобіжник	25А									
Толеранс потужності	0~+3%									
Температурний коефіцієнт P _{max}	-0.29%/°C									
Температурний коефіцієнт V _{oc}	-0.25%/°C									
Температурний коефіцієнт I _{sc}	0.045%/°C									
Номінальна робоча температура комірки (NOCT)	45±2°C									