

Сонячна панель Jinko Solar

JKM-425N-54HL4-V

www.InsolEnergy.com.ua

Jinko Solar
Building Your Trust in Solar

Tiger Neo N-тип

54HL4-(V)

410-430 Вт

МОНО-ЛИЦЕВИЙ МОДУЛЬ

N-Тип

Допуск позитивної потужності 0~+3%

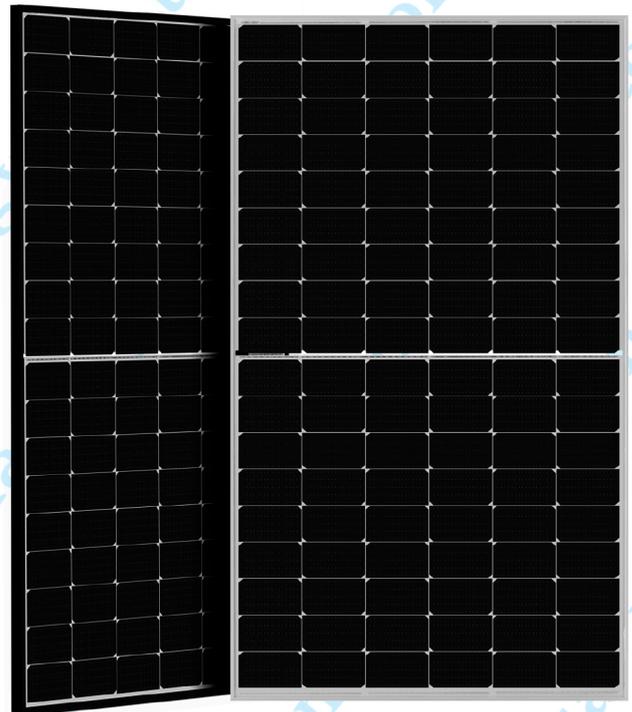
IEC61215(2016), IEC61730(2016) ISO9001:2015:

Система управління якістю

ISO14001:2015: Система управління навколишнім середовищем

ISO45001:2018

Системи управління охороною праці



Ключові характеристики



Технологія SMBB

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



Опір PID

Гарантія продуктивності Excel lent Ant i -PID завдяки оптимізованому процесу масового виробництва та контролю матеріалів.



Стойкість до екстремальних умов навколишнього середовища

Висока стійкість до сольового туману та аміаку.



Технологія Hot 2.0

Модуль N-типу з надійністю. Технологія Hot 2.0 стала кращою меншим LID/LETID.

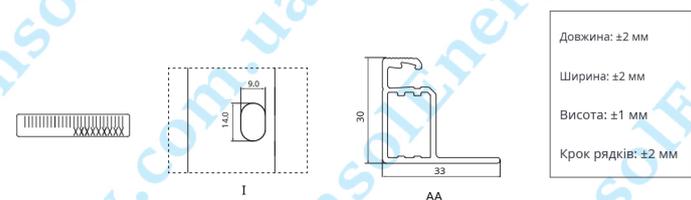
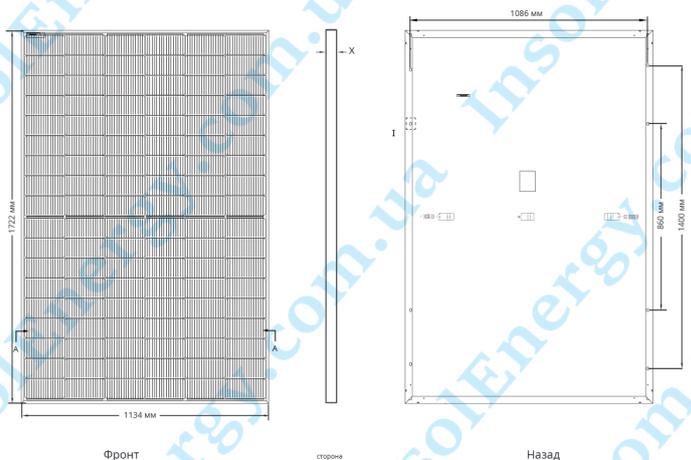


Посилене механічне навантаження

Сертифіковано витримує: вітрове навантаження (2400 Па) і снігове навантаження (5400 Па).



Інженерні креслення

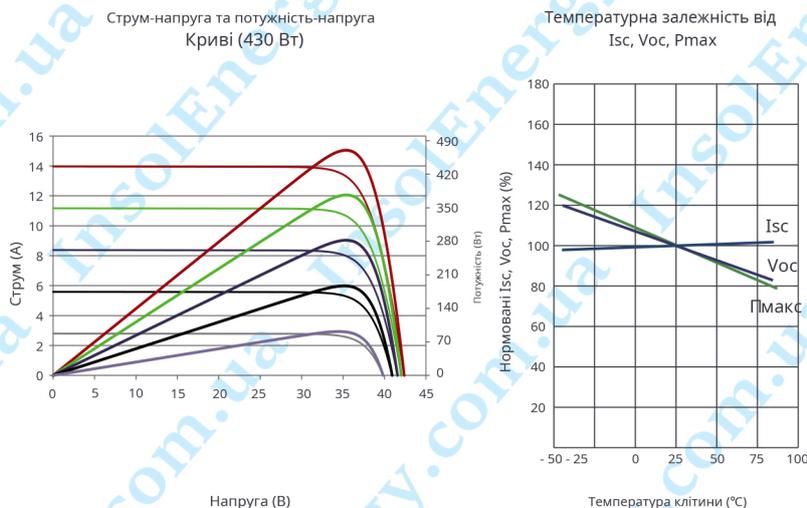


Конфігурація упаковки

(Дві піддони = одна стопка)

36 шт./піддони, 72 шт./стос, 936 шт./40'HQ контейнер

Електричні характеристики та залежність від температури



Механічні характеристики

Тип клітини	Монокристалічний тип N
Кількість комірок	108 (6×18)
Розміри	1722×1134×30 мм (67,79×44,65×1,18 дюйма)
вага	22 кг (48,50 фунтів)
Переднє скло	3,2 мм, антиблікове покриття, Висока пропускна здатність, низький вміст заліза, загартоване скло
рамка	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	Оцінка IP68
Вихідні кабелі	TUV 1×4,0 мм (+): 400 мм, (-): 200 мм або індивідуальна довжина

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип модуля	JKM410N-54HL4		JKM415N-54HL4		JKM420N-54HL4		JKM425N-54HL4		JKM430N-54HL4	
	JKM410N-54HL4-V	JKM415N-54HL4-V	JKM415N-54HL4-V	JKM420N-54HL4-V	JKM420N-54HL4-V	JKM425N-54HL4-V	JKM425N-54HL4-V	JKM430N-54HL4-V	JKM430N-54HL4-V	
	STC	HI	STC	HI	STC	HI	STC	HI	STC	HI
Максимальна потужність (Pmax)	410 Вт	308 Вт	415 Вт	312 Вт	420 Вт	316 Вт	425 Вт	320 Вт	430 Вт	323 Вт
Максимальна напруга живлення (Vmp)	31,13 В	29,06 В	31,32 В	29,21 В	31,51 В	29,34 В	31,70 В	29,50 В	31,88 В	29,63 В
Максимальний струм потужності (Imp)	13,17А	10,61А	13,25А	10,68А	13,33А	10,76А	13,41А	10,83А	13,49А	10,91А
Напруга холостого ходу (Voc)	37,73 В	35,84 В	37,92 В	36,02 В	38,11 В	36,20 В	38,30 В	36,38 В	38,49 В	36,56 В
Струм короткого замикання (Isc)	13,91А	11,23А	13,99А	11,29А	14,07А	11,36А	14,15А	11,42А	14,23А	11,49А
ККД модуля STC (%)	21,00%		21,25%		21,51%		21,76%		22,02%	
Робоча температура (°C)	-40°C~+85°C									
Максимальна напруга системи	1000/1500 В постійного струму (ПЕС)									
Максимальний номінал серії запобіжників	25А									
Толерантність до потужності	0~+3%									
Температурні коефіцієнти Pmax	-0,30%/°C									
Температурні коефіцієнти Voc	-0,25%/°C									
Температурні коефіцієнти Isc	0,046%/°C									
Номінальна робоча температура елемента (NOCT)	45±2°C									