

Tiger Neo N-type 72HL4-(V) 565-585 Вт MONO-FACIAL MODULE

N-Type

Позитивний толеранс потужності 0~+3%

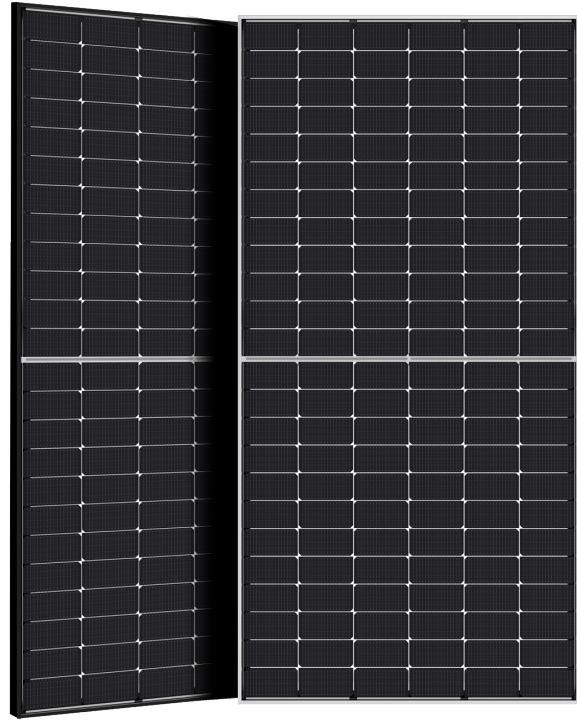
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

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 соляного туману та аміаку.



Hot 2.0 Технологія

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

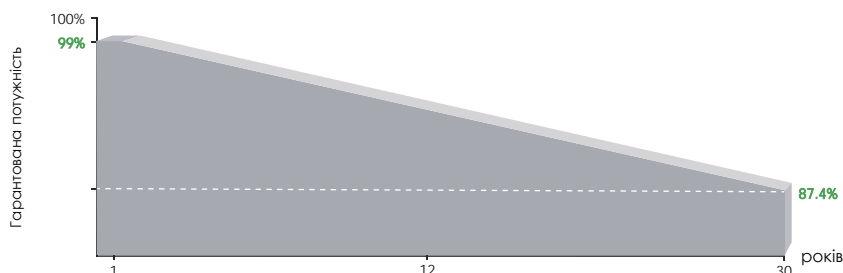


Посилене механічне навантаження

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



Гарантія лінійної потужності

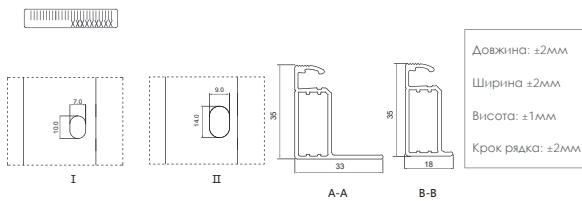
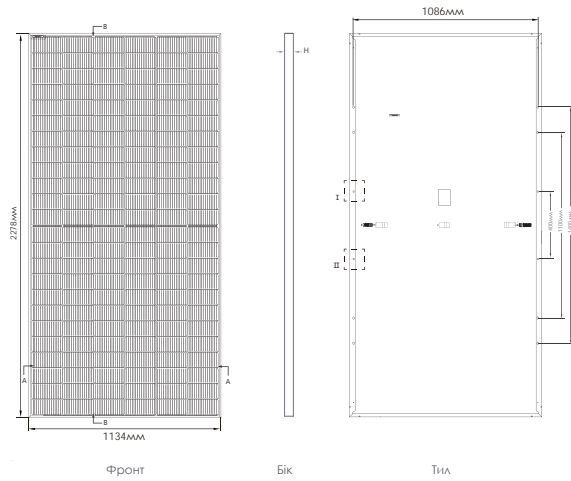


12 Гарантії на продукт

30 Річна гарантія на лінійну потужність

0.40% Щорічна деградація за 30 років

Інженерне креслення



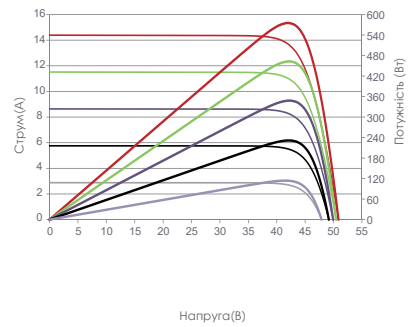
Конфігурація упаковки

(Два піддони = Одна стопка)

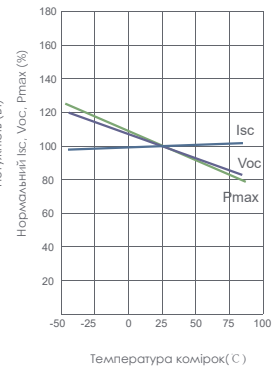
31шт/палеті, 62шт/стопка, 620шт/ 40'HQ Контейнер

Електричні характеристики та залежність від температури

Криві струм-напруга та потужність-напруга (575 Вт)



Температурна залежність від Isc, Voc, Pmax



Механічні характеристики

Тип комірок	N-тип моно
Кількість	144 (6×24)
Розміри	2278×1134×35мм
Вага	28 кг
Скло	3,2мм, Антиблікове покриття, Висока пропускання здатність, низький вміст заліза, загартоване скло
Рама	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68
Кабель	TUV 1×4,0мм ² (+): 400мм, (-): 200мм

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	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Макс.потужність (Pmax)	565Вт	425Вт	570Вт	429Вт	575Вт	432Вт	580Вт	436Вт	585Вт	440Вт
Макс.напруга потужності (Vmp)	41.92В	39.38В	42.07В	39.51В	42.22В	39.60В	42.37В	39.69В	42.52В	39.81В
Макс.струм потужності (Imp)	13.48А	10.79А	13.55А	10.85А	13.62А	10.92А	13.69А	10.99А	13.76А	11.05А
Напр.розімкнутого контуру (Voc)	50.60В	48.06В	50.74В	48.20В	50.88В	48.33В	51.02В	48.46В	51.16В	48.60В
Струм короткого замикання (Isc)	14.23А	11.49А	14.31А	11.55А	14.39А	11.62А	14.47А	11.68А	14.55А	11.75А
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 Pmax	-0.29%/°C									
Температурний коефіцієнт Voc	-0.25%/°C									
Температурний коефіцієнт Isc	0.045%/°C									
Номинальна робоча температура комірки (NOCT)	45±2°C									

*STC: Опромінення 1000Вт/м² Температура комірки 25°C AM=1.5

NOCT: Опромінення 800Вт/м² Температура навколишнього середовища 20°C AM=1.5

Швидкість вітру 1м/с