

Tiger Neo N-type 72HL4-(V) 580-605 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 3.0 Технологія

Модуль N-типу з технологією Hot 3.0 має кращу надійність і нижчий LID/LETID.

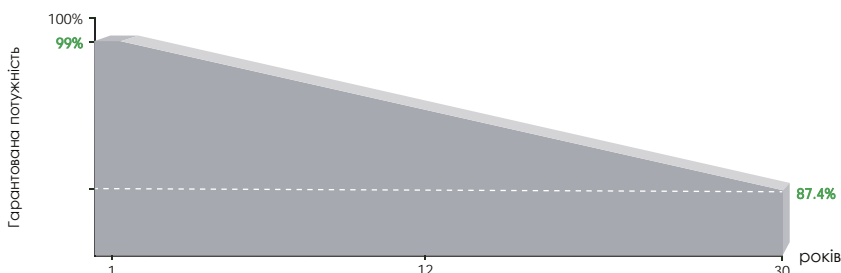


Посилене механічне навантаження

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



Гарантія лінійної потужності

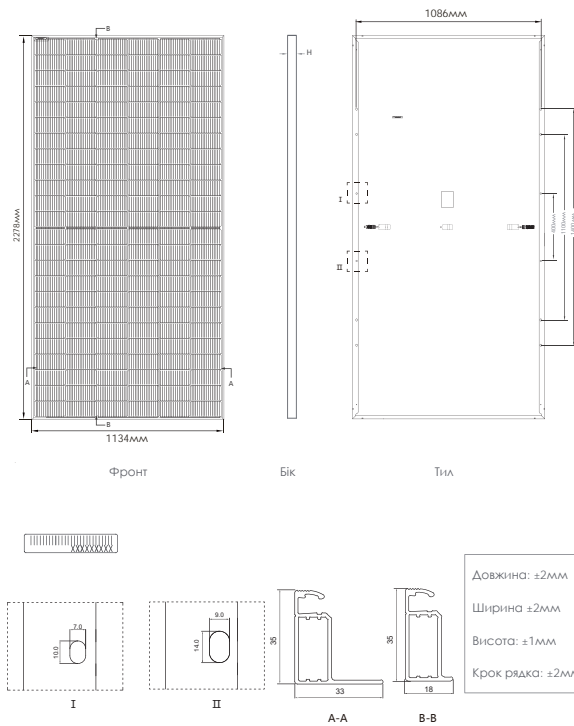


12 Гарантії на продукт

30 Річна гарантія на лінійну потужність

0.40% Щорічна деградація за 30 років

Інженерне креслення

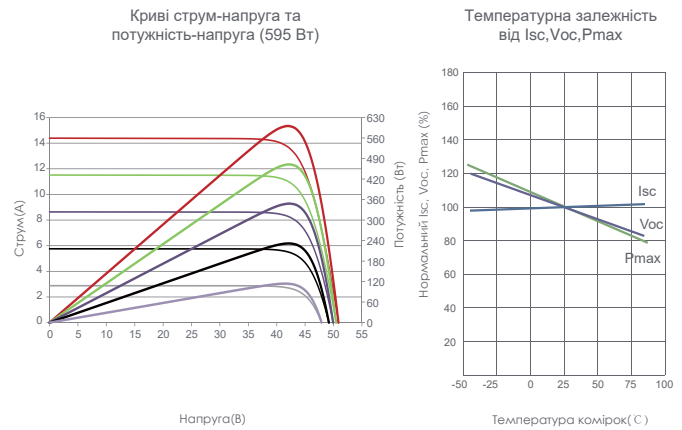


Конфігурація упаковки

(Два піддони = Одна стопка)

36шт/палеті, 72шт/стопка, 720шт/ 40'HQ Контейнер

Електричні характеристики та залежність від температури



Механічні характеристики

Тип комірок	N-тип моно
Кількість	144 (72x2)
Розміри	2278x1134x30мм
Вага	27 кг
Скло	3.2мм, Антиблікове покриття, Висока пропускну здатність, низький вміст заліза, загартоване скло
Рама	Анодований алюмінієвий сплав
Розподільна коробка	IP68
Кабель	TUV 1x4.0мм ² (+): 400мм, (-): 200мм

Специфікація

Тип модулю	JKM580N-72HL4 JKM580N-72HL4-V	JKM585N-72HL4 JKM585N-72HL4-V	JKM590N-72HL4 JKM590N-72HL4-V	JKM595N-72HL4 JKM595N-72HL4-V	JKM600N-72HL4 JKM600N-72HL4-V	JKM605N-72HL4 JKM605N-72HL4-V
	STC	STC	STC	STC	STC	STC
Макс.потужність (P_{max})	580Вт	585Вт	590Вт	595Вт	600Вт	605Вт
Макс.напруга потужності (V_{mp})	43.35В	43.53В	43.71В	43.88В	44.06В	44.23В
Макс.струм потужності (I_{mp})	13.38А	13.44А	13.50А	13.56А	13.62А	13.68А
Напр.розімкнутого контуру (V_{oc})	52.31В	52.47В	52.63В	52.79В	52.95В	53.11В
Струм короткого замикання (I_{sc})	14.01А	14.07А	14.13А	14.19А	14.25А	14.31А
Ефективність STC (%)	22.45%	22.65%	22.84%	23.03%	23.23%	23.42%
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 \pm 2°C					

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

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

AM=1.5

AM=1.5

Швидкість вітру 1м/с