

Tiger Neo N-tipo 54HL4R-B 420-440 Watt

VISIŠKAI JUODAS MODULIS

N-Tipas

Teigiama galios tolerancija 0~+3%

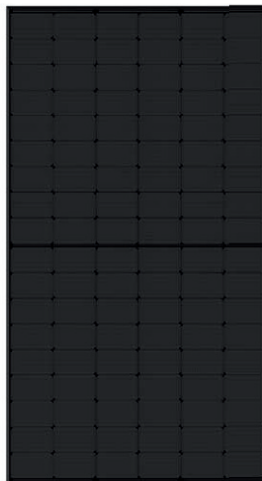
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: Kokybės vadybos sistema

ISO14001:2015: Aplinkosaugos vadybos sistema

ISO45001:2018

Profesinės sveikatos ir saugos vadybos sistemos



Pagrindinės savybės



SMBB technologija

Efektyvesnis foto efektas didinantis galią ir efektyvumą



PID atsparumas

Puikus Anti-PID veikimas užtikrinamas optimizavus masinės gamybos procesą ir medžiagų kontrolę.



Ilgamžiškumas ekstremaliomis aplinkos sąlygomis

Didelis atsparumas druskai aplinkoje ir amoniakui.



"Hot 2.0" technologija

N-tipo modulis su "Hot 2.0" technologija pasižymi didesniu patikimumu ir mažesniu LID/LETID.



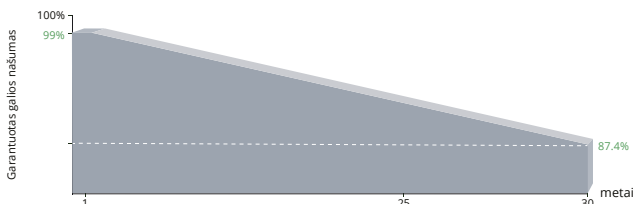
Sustiprinta mechaninė apkrova

Sertifikuota atlaikyti: vėjo apkrovą (4000 Pa) ir sniego apkrovą (6000 Pa).



POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance

LINIJINIO NAŠUMO GARANTIJA

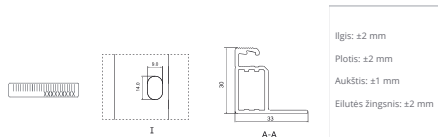
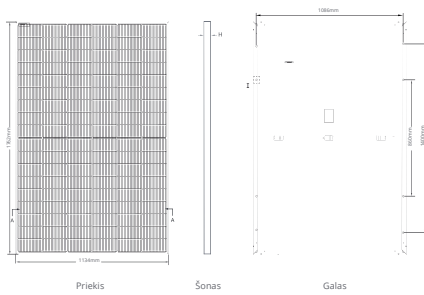


25 Metų produkto garantija

30 Metų efektyvumo garantija

0.40% Kasmetinė degradacija per 30 metų

Inžineriniai brėžiniai

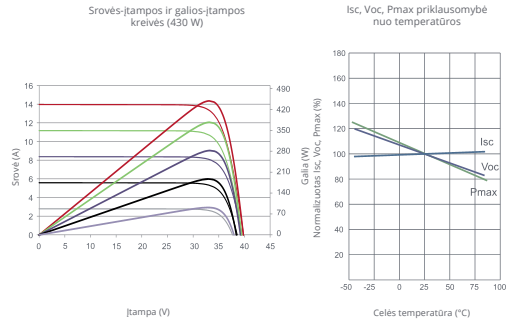


*Šis teisingos nuokrypio intervalas taikomas tik pirmiau nurodytam moduliui keturių kampų atstumui.

Pakavimo turinys

36vnt./paletė

Voltamperinės ir temperatūrinės charakteristikos



Mechaniniai parametrai

Čelės tipas	N-tipo monokristalinis
Celių skaičius	108 (6x18)
Išmatavimai	1762×1134×30mm (69,36×44,65×1,18 inch)
Svoris	22 kg (48.50 lbs)
Priekinis stiklas	3,2 mm, antirefleksinė danga, didelio skaidrumo, grūdintas stiklas
Rėmas	Anoduotas aliuminio lydinys
Jungties dėžutė	IP 68
Kabeliai	TUV 1 × 4,0 mm ² (+): 400 mm, (-): 200 mm arba individualus ilgis

SPECIFIKACIJA

Modulio tipas	JKM420N-54HL4R-B		JKM425N-54HL4R-B		JKM430N-54HL4R-B		JKM435N-54HL4R-B		JKM440N-54HL4R-B	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Didžiausia galia (Pmax)	420Wp	316Wp	425Wp	320Wp	430Wp	323Wp	435Wp	327Wp	440Wp	331Wp
Maksimali įtampa (Vmp)	32.16V	29.95V	32.37V	30.19V	32.58V	30.30V	32.78V	30.50V	32.99V	30.73V
Maksimali srovė (Imp)	13.06A	10.55A	13.13A	10.60A	13.20A	10.66A	13.27A	10.72A	13.34A	10.77A
Atvirosios grandinės įtampa (Voc)	38.74V	36.80V	38.95V	37.00V	39.16V	37.20V	39.36V	37.39V	39.57V	37.59V
Trumpojo jungimo srovė (Isc)	13.51A	10.91A	13.58A	10.96A	13.65A	11.02A	13.72A	11.08A	13.80A	11.14A
Modulio efektyvumas STC (%)	21.02%		21.27%		21.52%		21.77%		22.02%	
Darbinė temperatūra (°C)	-40°C → +85°C									
Didžiausia sistemos įtampa	1000VDC (IEC)									
Didžiausias serijinio saugiklio nominalas	25A									
Galios tolerancija	0 → +3%									
Temperatūros koeficientas Pmax	-0.29%/°C									
Temperatūros koeficientas Voc	-0.25%/°C									
Temperatūros koeficientas Isc	0.045%/°C									
Nominali darbinė celės temperatūra (NOCT)	45±2°C									

*STC: Švytėjimas 1000 W/m² Celės temperatūra 25°C AM=1.5
 NOCT: Apšvita 800 W/m² Aplinkos temperatūra 20°C AM=1.5 Vėjo greitis 1 m/s

©2022 Jinko Solar Co., Ltd. All rights reserved.
 Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.
 Išversta UAB Solet, www.solet.lt
 Esant vertimo netikslumams, vadovautis originalia kalba pateiktu duomenų lapu.

JKM420-440N-54HL4R-B-F1.3-EN

Išversta UAB Solet, www.solet.lt
 Esant vertimo netikslumams, vadovautis originalia kalba pateiktu duomenų lapu