

Tiger Neo tip N

60HL4-(V)

485-490 wați

MODUL MONO-FACIAL

Tip N

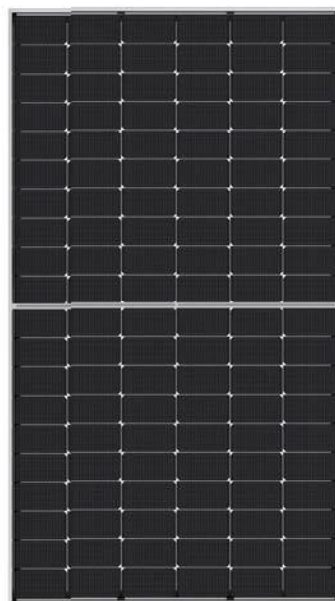
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: Sistem de management al calității

ISO14001:2015: Sistem de management al mediului

ISO45001:2018

Sisteme de management al sănătății și securității în muncă
(Fabricat în China)



Caracteristici cheie



Tehnologia SMBB

Captare mai bună a luminii și colectare a curentului pentru a îmbunătăți puterea de ieșire și fiabilitatea modului.



Rezistență PID

Performanță excelentă anti-PID garantată prin procesul optimizat de producție în serie și controlul materialelor.



Durabilitate în condiții de mediu extreme

Rezistență ridicată la ceață sărată și amoniac.



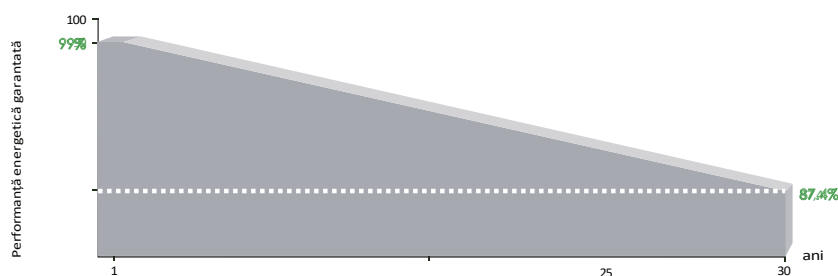
Sarcina mecanică îmbunătățită

Certificat pentru a rezista la: sarcină de vânt (2400 Pascal) și sarcină de zăpadă (5400 Pascal).



Continuous Quality Assurance

GARANȚIE DE PERFORMANȚĂ LINEARĂ

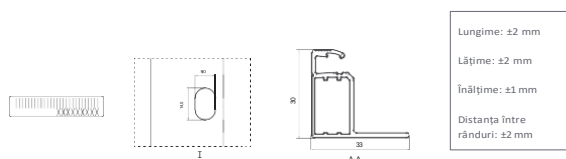
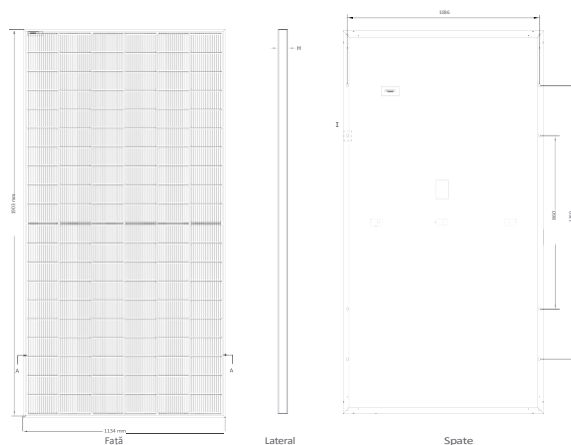


25 ani garanție pentru produs

30 de ani garanție liniară pentru putere

Degradare anuală de **0,40%** pe o perioadă de 30 de ani

Desene tehnice

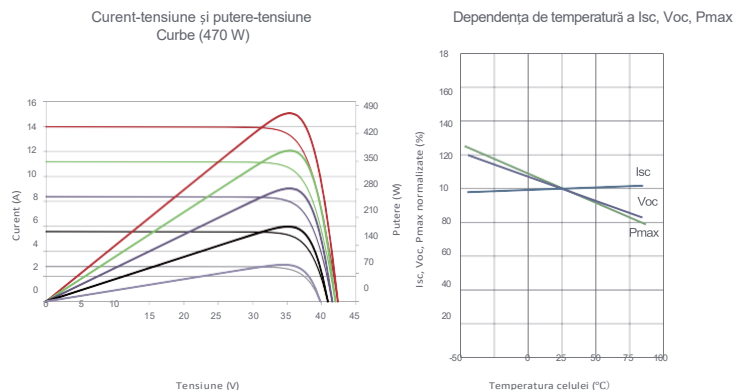


Configurație ambalaj

(Două palete = un stiv)

36 buc./palet, 72 buc./stivă, 864 buc./container 40'HQ

Performanță electrică și dependența de temperatură



Caracteristici mecanice

Tip celulă	Tip N monocristalin
Număr de celule	120 (6×20)
Dimensiuni	1903 × 1134 × 30 mm (74,92 × 44,65 × 1,18 inch)
Greutate	24,2 kg (53,35 lbs)
Sticlă frontală	3,2 mm, strat antireflex, Transmisie ridicată, conținut redus de fier, sticlă temperată
Cadru	Aliaj de aluminiu anodizat
Cutie de joncțiune	Clasificare IP68
Cabluri de ieșire	TUV 1×4,0 mm (+): 4 00 mm, (-): 200 mm sau lungime
ConectorTip	1000V: Staubli MC4, JK03M/2B, JK03M2/2B, material Jinko PV 1500V: Staubli MC4-EVO2; JK03M/2B, JK03M2/2B, material Jinko PV
Clasa de rezistență la foc	Clasa C

SPECIFICAȚII

Tip modul	JKM485N-60HL4 JKM485N-60HL4-V		JKM490N-60HL4 JKM490N-60HL4-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT
Putere maximă (Pmax)	485 Wp	365 Wp	490 Wp	369 Wp
Tensiune maximă de putere (Vmp)	36,25 V	33,84 V	36,43 V	34,00 V
Curent maxim de putere (Imp)	13,38 A	10,80 A	13,45 A	10,86 A
Tensiune în circuit deschis (Voc)	43,76 V	41,57 V	43,91	41,71 V
Curent de scurtcircuit (Isc)	13,93 A	11,24 A	14,01	11,31 A
Eficiența modulului STC (%)	22,47		22,71	
Temperatura de funcționare (°C)	-40°C~+85°C			
Tensiune maximă a sistemului			1000/1500 VCC (IEC)	cu -V=1500V, fără -V=1000V
Valoarea maximă a siguranței în serie	25A			
Toleranță de sortare a puterii	-5W până la +15W			
Toleranță de măsurare a puterii	-3%~+3%			
Coeficienți de temperatură ai Pmax	-0,29%/°C			
Coeficienți de temperatură ai Voc	-0,25%/°C			
Coeficienți de temperatură ai Isc	0,045%/°C			
Temperatura nominală de funcționare a celulei (NOCT)	45±2°C			

^(*) STC: Radianță Ir 1000W/m² Temperatura celulei 25 °C

Irradianță 800W/m²

Temperatura ambiantă 20 °C

AM=1,5

AM=1,5

Viteza vântului 1 m/s

NOCT:



©2022 Jinko Solar Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.
Specificațiile incluse în această fișă tehnică pot fi modificate fără notificare prealabilă.