

Tiger N-Type 66TR

385-405 Watt

MODUŁ MONOFACIAL
FULL BLACK

Typu N

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

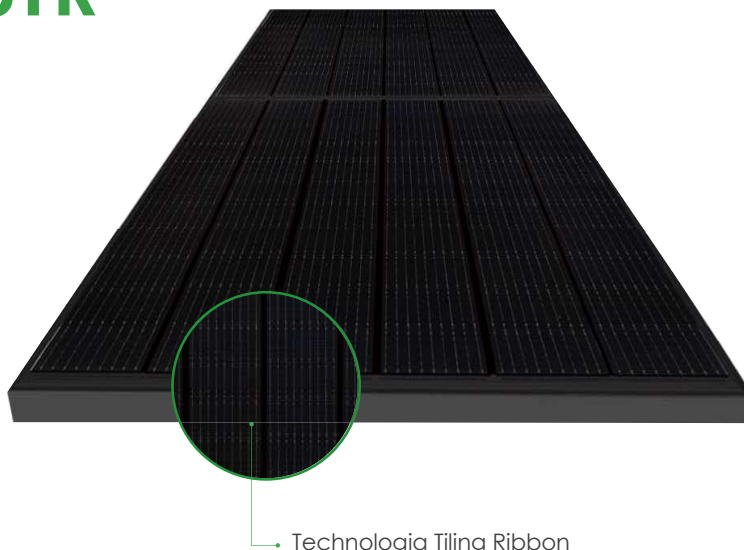
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: System zarządzania jakością

ISO14001:2015: System zarządzania środowiskowego

ISO45001:2018

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy



Technologia Tiling Ribbon

Najważniejsze cechy



Technologia Multi Busbar

Lepsze wychwytywanie światła i magazynowanie energii elektrycznej zapewniają poprawę mocy wyjściowej i niezawodność modułu.



Odporność PID

Gwarancja znakomitej ochrony przed utratą mocy spowodowaną efektem PID (PID – degradacja indukowanym napięciem) dzięki zoptymalizowanemu procesowi produkcji masowej i kontroli materiałów.



Odporność na ekstremalne warunki klimatyczne

Wysoka odporność na mgłę solną i amoniak.



Technologia Hot 2.0

Moduł typu N wyposażony w technologię Hot 2.0 odznacza się wyższą niezawodnością i niższą degradacją LID/LETID.

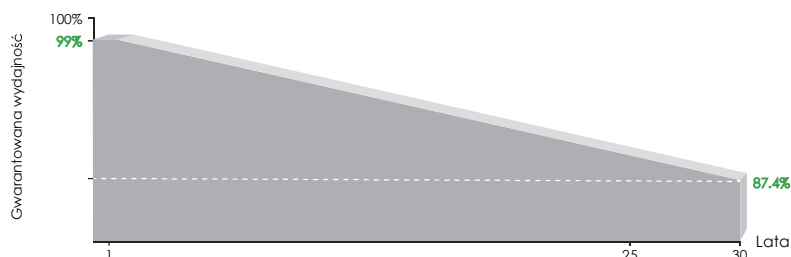


Większa odporność na obciążenia mechaniczne

Potwierdzona odporność na: obciążenie wiatrem (2400 Pa) i obciążenie śniegiem (5400 Pa).



GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ

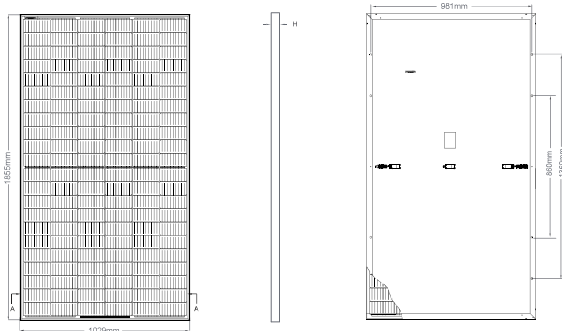


25-letnia gwarancja na produkt

30-letnia gwarancja wydajności liniowej

0.4% roczna degradacja w ciągu 30 lat

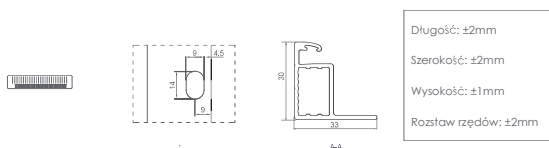
Rysunki techniczne



Widok z przodu

Widok z boku

Widok z tyłu



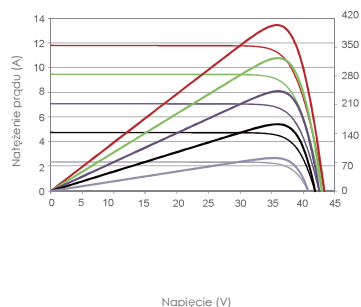
Konfiguracja opakowania

(Dwie palety to jeden stos)

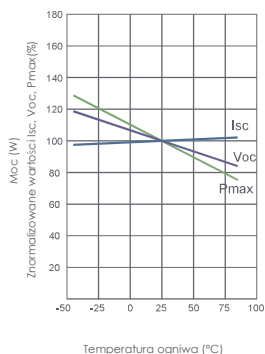
35 szt./paletę, 70 szt./stos, 840 szt./kontener 40 HQ

Parametry elektryczne i charakterystyki temperaturowe

Krzywe prądowo-napięciowe i mocowo-napięciowe (395W)



Charakterystyki temperaturowe I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



Charakterystyka mechaniczna

Typ ogniwa	Monokrystaliczne ogniwo typu N
Liczba ogniw	132 (2×66)
Wymiary	1855×1029×30mm (73.03×40.51×1.18 inch)
Masa	20.8kg (45.86 lbs)
Szyba przednia	3.2mm, powłoka antyrefleksyjna, wysoki współczynnik transmisji, niska zawartość żelaza, szkło hartowane
Rama	Anodyzowany stop aluminium
Skryniczka podłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Przewody wyjściowe	TUV 1×4.0mm ² 1200 mm

SPECYFIKACJE

Typ modułu	JKM385N-6RL3-B		JKM390N-6RL3-B		JKM395N-6RL3-B		JKM400N-6RL3-B		JKM405N-6RL3-B	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (P _{max})	385Wp	287Wp	390Wp	291Wp	395Wp	295Wp	400Wp	298Wp	405Wp	302Wp
Napięcie mocy maksymalnej (V _{mp})	37.53V	34.88V	37.72V	35.03V	37.91V	35.19V	38.10V	35.38V	38.28V	35.57V
Natężenie prądu mocy maksymalnej (I _{mp})	10.26A	8.23A	10.34A	8.30A	10.42A	8.37A	10.50A	8.43A	10.58A	8.49A
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc})	45.14V	42.61V	45.33V	42.79V	45.52V	42.96V	45.71V	43.14V	45.89V	43.31V
Prąd obwodu zwartego (I _{sc})	10.84A	8.76A	10.92A	8.82A	11.00A	8.88A	11.08A	8.95A	11.16A	9.01A
Sprawność modułu STC (%)	20.17%		20.43%		20.69%		20.96%		21.22%	
Temperatura pracy (°C)	-40 °C ~ +85 °C									
Maksymalne napięcie układu	1500VDC (IEC)									
Maksymalny bezpiecznik szeregowy	20A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Współczynnik temperaturowy mocy P _{max}	-0.34%/ °C									
Współczynnik temperaturowy napięcia V _{oc}	-0.28%/ °C									
Współczynnik temperaturowy natężenia prądu I _{sc}	0.048%/ °C									
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45±2 °C									

*STC: Irradiancja 1000W/m² Temperatura ogniwa 25°C Widmo AM=1.5

NOCT: Irradiancja 800W/m² Temperatura otoczenia 20°C Widmo AM=1.5 Prędkość wiatru 1m/s

©2020 Jinko Solar Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Firma zastrzega sobie ostateczne prawo do zmiany wszelkich przedstawionych tu informacji. Produkt niedostępny w sprzedaży i/lub dystrybucji w Niemczech

JKM385-405N-6RL3-B-F1-PO

Polska wersja tego dokumentu jest jedynie tłumaczeniem pomocniczym.

W przypadku rozbieżności między wersją angielską a polską, rozstrzygająca będzie wersja angielska.