

Tiger N-Type 66TR 390-410 Watt

MODUŁ MONOFACIAL

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.



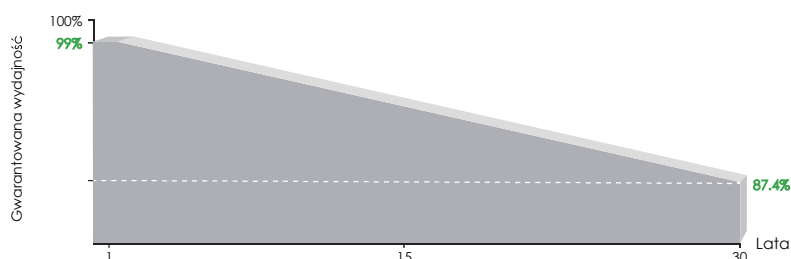
Większa odporność na obciążenia mechaniczne

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



POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance

GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ

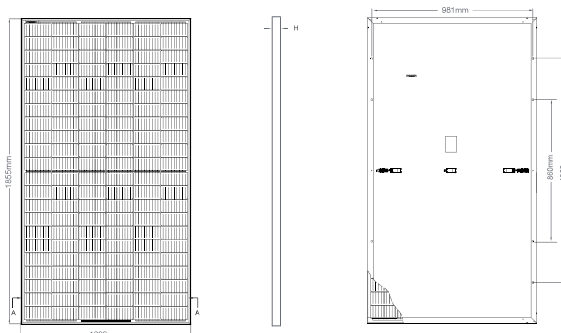


15-letnia gwarancja na produkt

30-letnia gwarancja wydajności liniowej

0.4% roczna degradacja w ciągu 30 lat

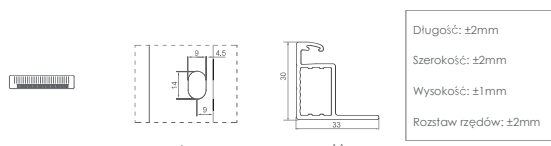
Rysunki techniczne



Widok z przodu

Widok z boku

Widok z tyłu



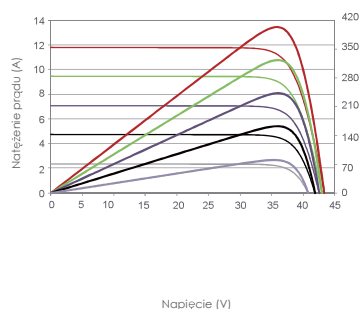
Konfiguracja opakowania

(Dwie palety to jeden stos)

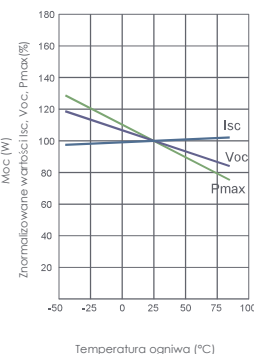
35 szt./paletę, 70 szt./stos, 840 szt./kontener 40 HQ

Parametry elektryczne i charakterystyki temperaturowe

Krzywe prądowo-napięciowe i mocowo-napięciowe (400W)



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	Anodizowany stop aluminium
Skrzynka podłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Przewody wyjściowe	TUV 1×4.0mm ² 1200mm

SPECYFIKACJE

Typ modułu	JKM390N-6RL3 JKM390N-6RL3-V		JKM395N-6RL3 JKM395N-6RL3-V		JKM400N-6RL3 JKM400N-6RL3-V		JKM405N-6RL3 JKM405N-6RL3-V		JKM410N-6RL3 JKM410N-6RL3-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (P _{max})	390Wp	291Wp	395Wp	295Wp	400Wp	298Wp	405Wp	302Wp	410Wp	306Wp
Napięcie mocy maksymalnej (V _{mp})	36.11V	33.39V	36.18V	33.51V	36.24V	33.59V	36.33V	33.70V	36.42V	33.78V
Natężenie prądu mocy maksymalnej (I _{mp})	10.80A	8.71A	10.92A	8.79A	11.04A	8.88A	11.15A	8.96A	11.26A	9.05A
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc})	44.88V	42.36V	45.07V	42.54V	45.25V	42.71V	45.44V	42.89V	45.62V	43.06V
Prąd obwodu zwartego (I _{sc})	11.53A	9.31A	11.63A	9.39A	11.73A	9.47A	11.84A	9.56A	11.95A	9.65A
Sprawność modułu STC (%)	20.43%		20.69%		20.96%		21.22%		21.48%	
Temperatura pracy (°C)	-40 °C ~ +85 °C									
Maksymalne napięcie układu	1000/1500VDC (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

Polska wersja tego dokumentu jest jedynie tłumaczeniem pomocniczym.

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

JKM390-410N-6RL3-(V)-F1-PO