

# Tiger N-Type 60TR

## 360-380 Watt

### MODUŁ MONOFACIAL

#### Typu N

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

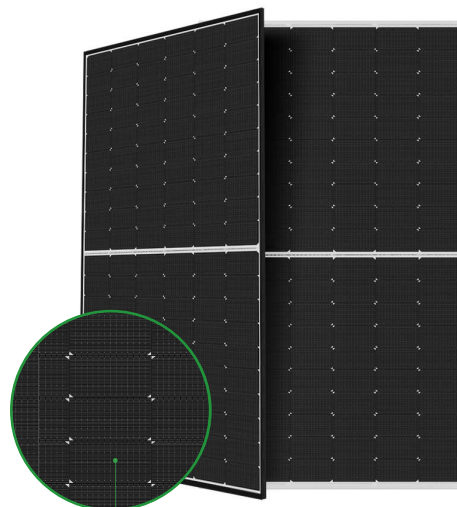
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

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.



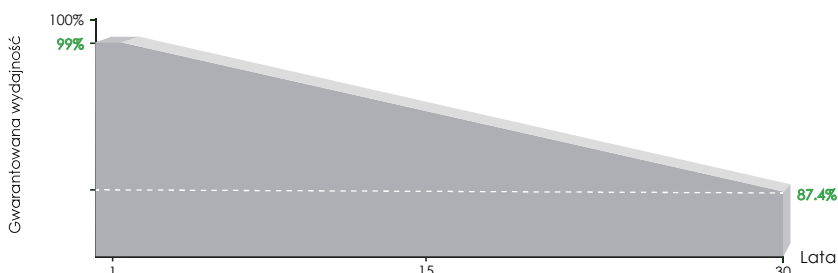
#### Większa odporność na obciążenia mechaniczne

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



POSITIVE QUALITY™  
Continuous Quality Assurance

## GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ

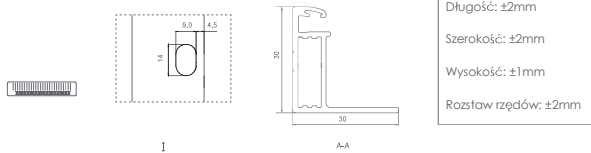


15-letnia gwarancja na produkt

30-letnia gwarancja wydajności liniowej

0.4% roczna degradacja w ciągu 30 lat

## Rysunki techniczne



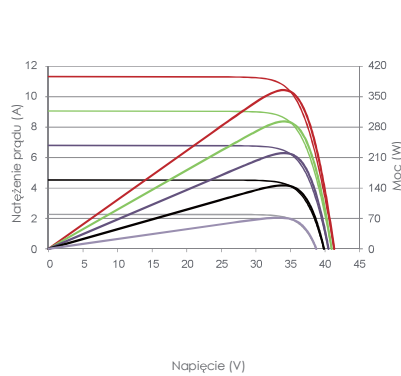
## Konfiguracja opakowania

[ Dwie palety to jeden stos ]

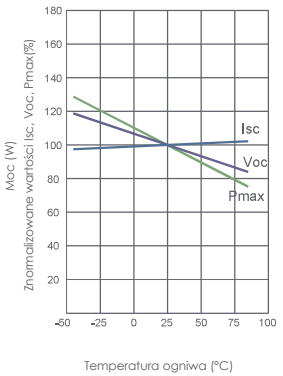
36 szt./paletę, 72 szt./stos, 936 szt./kontener 40 HQ

## Parametry elektryczne i charakterystyki temperaturowe

Krzywe prądowo-napięciowe i mocowo-napięciowe (365W)



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



## Charakterystyka mechaniczna

Typ ogniwa	Monokrystaliczne ogniwa typu N
Liczba ogniw	120 (6×20)
Wymiary	1692x1029x30mm (66.61×40.51×1.18 inch)
Masa	19.0 kg (41.89 lbs)
Szyba przednia	3.2mm, powłoka antyrefleksyjna, wysoki współczynnik transmisji, niska zawartość żelaza, szkło hartowane
Rama	Anodyzowany stop aluminium
Skryzka podłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Przewody wyjściowe	TUV 1×4.0mm <sup>2</sup> 1200mm

## SPECYFIKACJE

Typ modułu	JKM360N-6TL3		JKM365N-6TL3		JKM370N-6TL3		JKM375N-6TL3		JKM380N-6TL3	
	JKM360N-6TL3-V	JKM365N-6TL3-V	JKM365N-6TL3-V	JKM370N-6TL3-V	JKM370N-6TL3-V	JKM375N-6TL3-V	JKM375N-6TL3-V	JKM380N-6TL3-V	JKM380N-6TL3-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna ( $P_{max}$ )	360Wp	268Wp	365Wp	272Wp	370Wp	276Wp	375Wp	280Wp	380Wp	283Wp
Napięcie mocy maksymalnej ( $V_{mp}$ )	34.19V	31.58V	34.34V	31.72V	34.49V	31.88V	34.63V	32.03V	34.77V	32.20V
Napięcie prądu mocy maksymalnej ( $I_{mp}$ )	10.53A	8.50A	10.63A	8.58A	10.73A	8.65A	10.83A	8.73A	10.93A	8.80A
Napięcie obwodu otwartego ( $V_{oc}$ )	41.80V	39.45V	42.05V	39.69V	42.30V	39.93V	42.55V	40.16V	42.77V	40.37V
Prąd obwodu zwartego ( $I_{sc}$ )	11.23A	9.07A	11.33A	9.15A	11.43A	9.23A	11.53A	9.31A	11.63A	9.39A
Sprawność modułu STC (%)	20.66%		20.95%		21.24		21.53%		21.81%	
Temperatura pracy ( $^{\circ}C$ )	-40 $^{\circ}C$ ~+85 $^{\circ}C$									
Maksymalne napięcie układu	1000/1500VDC (IEC)									
Maksymalny bezpiecznik szeregowy	20A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Współczynnik temperaturowy mocy $P_{max}$	-0.34%/ $^{\circ}C$									
Współczynnik temperaturowy napięcia $V_{oc}$	-0.28%/ $^{\circ}C$									
Współczynnik temperaturowy natężenia prądu $I_{sc}$	0.048%/ $^{\circ}C$									
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45 $\pm$ 2 $^{\circ}C$									

\*STC: Irradiancja 1000W/m<sup>2</sup> Temperatura ogniwa 25 $^{\circ}C$  Widmo AM=1.5

NOCT: Irradiancja 800W/m<sup>2</sup> Temperatura otoczenia 20 $^{\circ}C$  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.

EU JKM360-380N-6TL3-(V)-F2.1-PO(IEC 2016)

Polska wersja tego dokumentu jest jedynie tłumaczeniem pomocniczym.

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