

# Tiger N-Type 60TR

## 360-380 Watt

### MONOFAZIALES MODUL

#### N-Typ

Positive Leistungstoleranz von 0~+3%

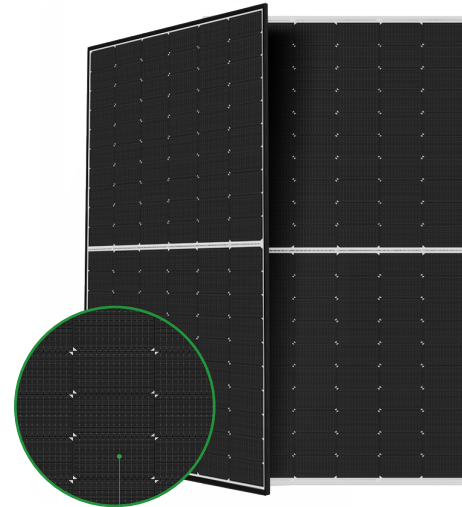
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: Qualitätsmanagementsystem

ISO14001:2015: Umweltmanagementsystem

ISO45001:2018

Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit



Tiling Ribbon Technologie

## WICHTIGE MERKMALE



#### Multi-Busbar-Technologie

Die MBB-Solarzelle nutzt neue Technologien zur Verbesserung der Moduleffizienz und bietet ein besseres ästhetisches Erscheinungsbild.



#### PID-Widerstand

Exzellente Anti-PID-Leistungsgarantie dank optimiertem Massenproduktionsprozess und Materialkontrolle.



#### Maximale Lebensdauer auch unter extremen Umweltbedingungen

Hohe Salz- sowie Ammoniak- Beständigkeit.



#### Hot 2.0-Technologie

Das N-Typ-Modul mit Hot 2.0-Technologie ist zuverlässiger und reduziert LID/LETID-Effekte.



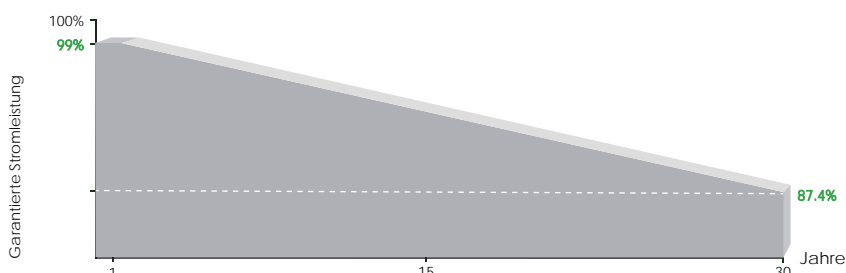
#### Verbesserte mechanische Widerstandskraft

Für den Einsatz bei Wind- und Schneelasten von bis zu 2400 Pa bzw. 5400 Pa zertifiziert



POSITIVE QUALITY™  
Continuous Quality Assurance

## LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

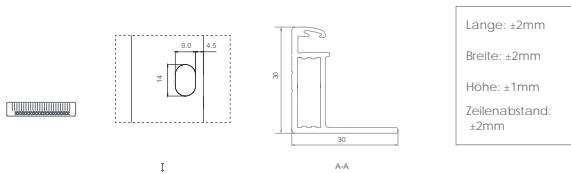
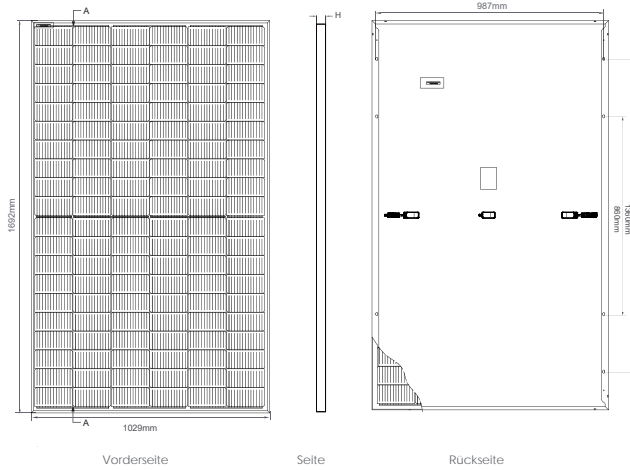


15 Jahre Produktgarantie

30 Jahre lineare Leistungsgarantie

0.4% jährliche Degradation über 30 Jahre

## Technische Zeichnungen

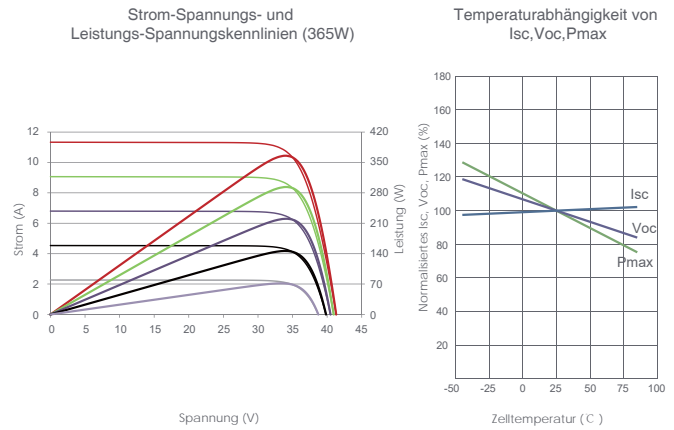


## Versandeinheiten

(Zwei Boxen = Eine Palette)

36 Stück/Box, 72Stück/Palette, 936 Stück/40'HQ Container

## Elektrische Leistung & Temperaturabhängigkeit



## Mechanische Eigenschaften

Zelltyp	N-Typ Monokristallin
Anzahl der Zellen	120 (6×20)
Maße	1692×1029×30mm (66.61×40.51×1.18 inch)
Gewicht	19.0kg (41.89 lbs)
Frontglas	3.2mm, getempertes Glas mit hoher Lichtdurchlässigkeit und niedrigem Eisengehalt, Antireflex-Beschichtung
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP68
Ausgangskabel	TUV 1×4.0mm <sup>2</sup> (+):290mm, (-):145mm oder maßgeschneiderte Länge

## Spezifikationen

Modell	JKM360N-6TL3 JKM360N-6TL3-V		JKM365N-6TL3 JKM365N-6TL3-V		JKM370N-6TL3 JKM370N-6TL3-V		JKM375N-6TL3 JKM375N-6TL3-V		JKM380N-6TL3 JKM380N-6TL3-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximale Leistung (Pmax)	360Wp	268Wp	365Wp	272Wp	370Wp	276Wp	375Wp	280Wp	380Wp	283Wp
Maximale Leistung, Spannung (Vmp)	34.19V	31.58V	34.34V	31.72V	34.49V	31.88V	34.63V	32.03V	34.77V	32.20V
Maximale Leistung, Strom (Imp)	10.53A	8.50A	10.63A	8.58A	10.73A	8.65A	10.83A	8.73A	10.93A	8.80A
Leerlaufspannung (Voc)	41.80V	39.45V	42.05V	39.69V	42.30V	39.93V	42.55V	40.16V	42.77V	40.37V
Kurzschlussstrom (Isc)	11.23A	9.07A	11.33A	9.15A	11.43A	9.23A	11.53A	9.31A	11.63A	9.39A
Modulwirkungsgrad STC (%)	20.66%		20.95%		21.24		21.53%		21.81%	
Betriebstemperatur (°C)	-40°C~+85°C									
Maximale Systemspannung	1000/1500VDC (IEC)									
Maximale Vorschaltungsleistung	20A									
Leistungstoleranz	0~+3%									
Temperaturkoeffizienten von Pmax	-0.34%/°C									
Temperaturkoeffizienten von Voc	-0.28%/°C									
Temperaturkoeffizienten von Isc	0.048%/°C									
Nennbetriebszelltemperatur (NOCT)	45±2°C									

\*STC: Einstrahlung 1000W/m<sup>2</sup> Zelltemperatur 25°C AM=1.5

NOCT: Einstrahlung 800W/m<sup>2</sup> Umgebungstemperatur 20°C AM=1.5 Windgeschwindigkeit 1m/s

©2020 Jinko Solar Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Das Unternehmen behält sich das Recht auf Erklärung der hier dargebotenen Informationen vor. JKM360-380N-6TL3-(V)-F2.1-GE EU(IEC 2016)

Die deutsche Version dieses Dokuments ist lediglich eine unverbindliche Übersetzung aus dem Englischen.  
Bei Abweichungen vom englischen Originaltext hat immer die englische Version Vorrang.