



Tiger N-Type 60TR

360-380 Watt

MONOFAZIALES MODUL

N-Typ

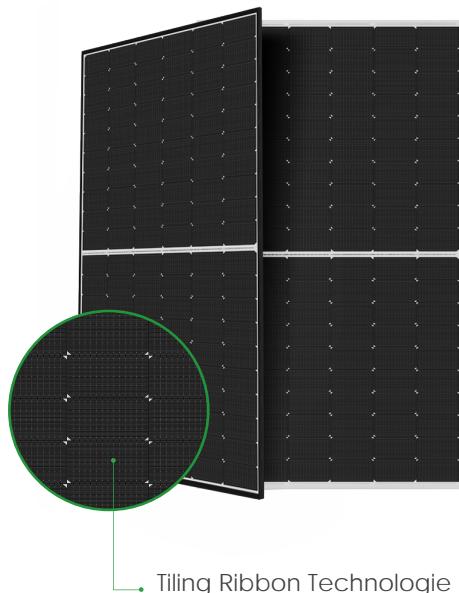
Positive Leistungstoleranz von 0~+3%

IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: Qualitätsmanagementsystem

ISO14001:2015: Umweltmanagementsystem

ISO45001:2018
Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit



WICHTIGE MERKMALE



Multi-Busbar-Technologie

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



Hot 2.0-Technologie

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



PID-Widerstand

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



Verbesserte mechanische Widerstandskraft

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

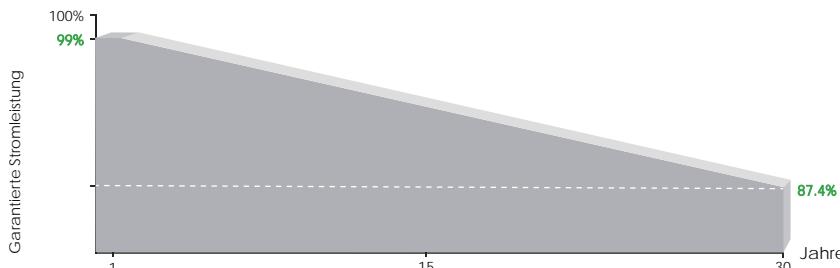


Maximale Lebensdauer auch unter extremen Umweltbedingungen

Hohe Salz- sowie Ammoniak- Beständigkeit.



LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

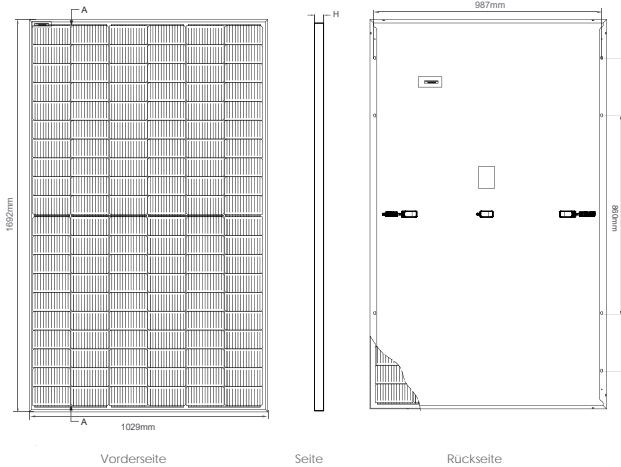


15 Jahre Produktgarantie

30 Jahre lineare Leistungsgarantie

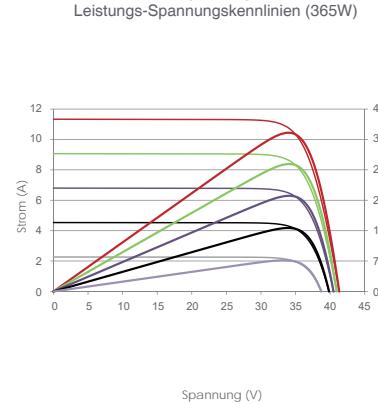
0.4% jährliche Degradation über 30 Jahre

Technische Zeichnungen

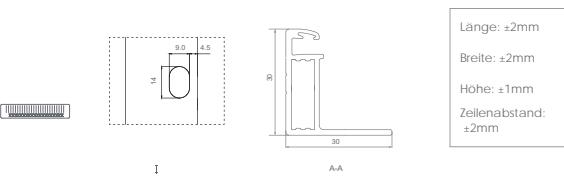
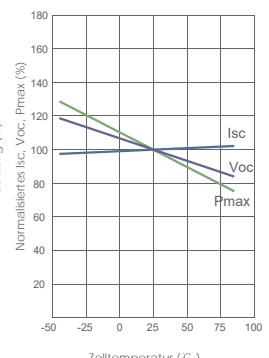


Elektrische Leistung & Temperaturabhängigkeit

Strom-Spannungs- und Leistungs-Spannungskennlinien (365W)



Temperaturabhängigkeit von Isc, Voc, Pmax



Versandeinheiten

(Zwei Boxen = Eine Palette)

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

Mechanische Eigenschaften

Zelltyp	N-Typ Monokristallin	
Anzahl der Zellen	120 (6x20)	
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 1x4.0mm ² (+):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																
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 Vorschaltleistung	20A																	
Leistungstoleranz	0~+3%																	
Temperaturkoeffizienten von Pmax	-0.34%/°C																	
Temperaturkoeffizienten von Voc	-0.28%/°C																	
Temperaturkoeffizienten von Isc	0.048%/°C																	
Nennbetriebszellentemperatur (NOCT)	45±2°C																	

*STC: ☀ Einstrahlung 1000W/m²

🌡 Zelltemperatur 25°C

☁ AM=1.5

NOCT: ☀ Einstrahlung 800W/m²

🌡 Umgebungstemperatur 20°C

☁ AM=1.5

🌪 Windgeschwindigkeit 1m/s