

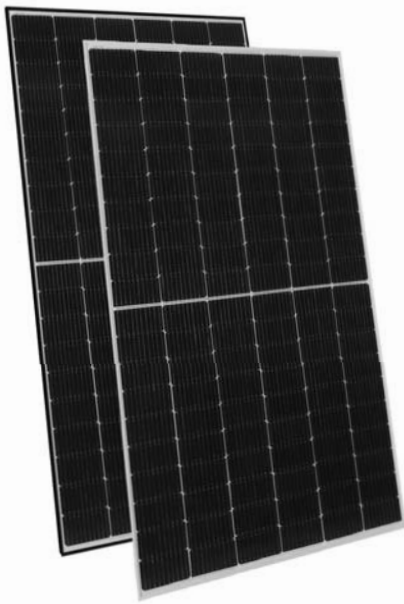
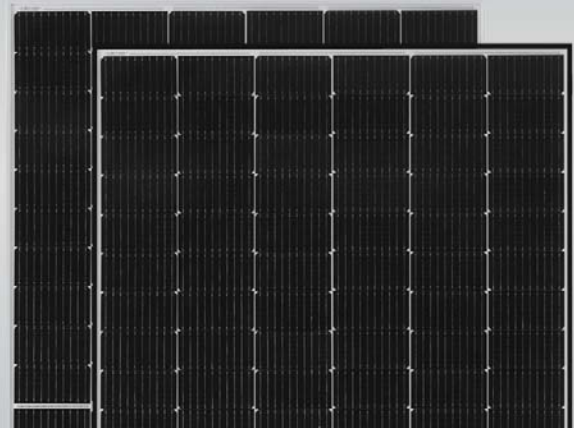
Tiger Mono-facial 345-365 Watt

Tiling Ribbon (TR) Technologie

Positive Leistungstoleranz von 0~+3%

ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018
zertifiziertes Werk

IEC61215, IEC61730 zertifizierte Produkte



WICHTIGE MERKMALE



TR Technologie + Halbzellen

Ziel der TR-Technologie mit Halbzellen ist es, den Zellenspalt zu beseitigen, um den Modulwirkungsgrad zu erhöhen (bei Monofacial-Modulen bis auf 20,96 %)



9BB anstatt von 5BB

Die 9BB-Technologie verringert den Abstand zwischen Sammelschienen und Fingerrasterlinie, was vorteilhaft für eine Leistungserhöhung ist.



Höhere Leistungsausbeute über die Lebenszeit

2% Leistungsdegradation im ersten Jahr 0.55% lineare Degradation



Beste Garantieleistungen

12 Jahre Produktgarantie,
25 Jahre lineare Leistungsgarantie



Zur wirksamen Vermeidung von Ablagerungen, Rissen und der Gefahr eines kaputten Gateanschlusses

Die 9BB-Technologie verwendet ein rundes Bändchen, das Ablagerungen, Risse und die Gefahr eines kaputten Gateanschlusses vermeiden könnte.

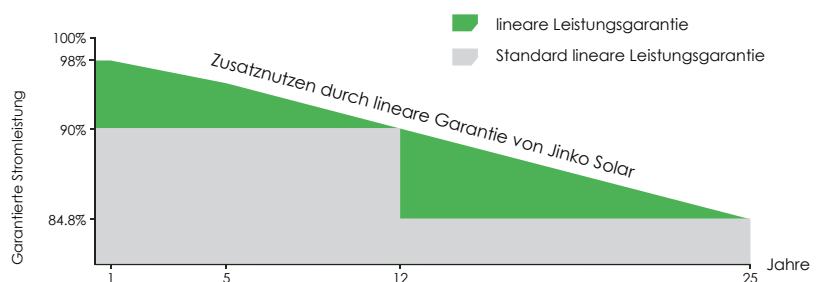


Widerstandsfähigkeit gegen Wetterextreme

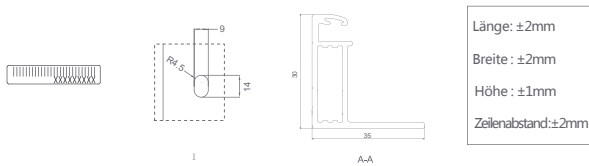
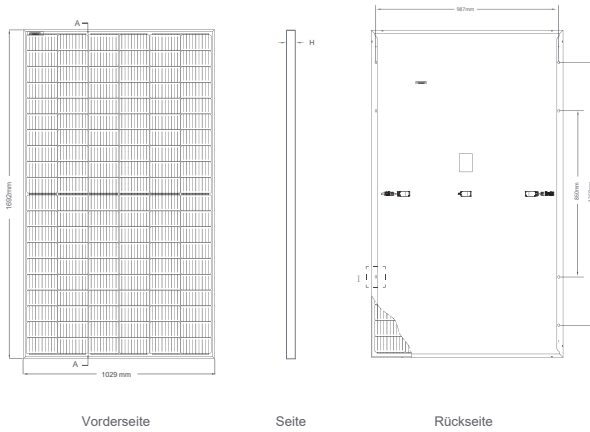
Für den Einsatz bei Wind- und Schneelasten von bis zu 2400 Pa bzw. 5400 Pa zertifiziert.

LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

12 Jahre Produktgarantie 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
0.55% jährliche Degradation über 25 Jahre



Technische Zeichnungen

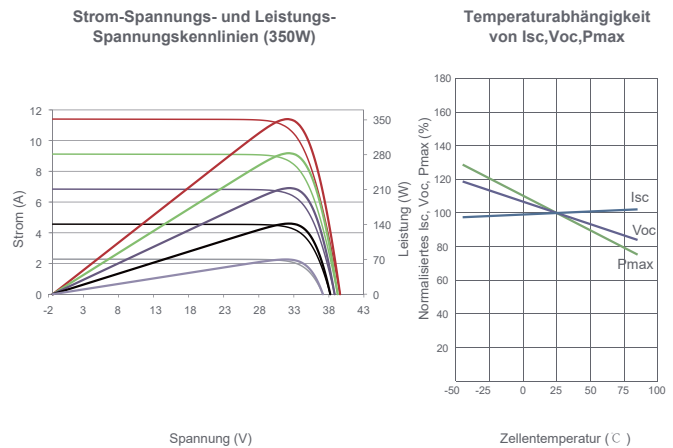


Versandeinheiten

(Zwei Boxen = Eine Palette)

35 Stück/Box, 70 Stück/Palette, 910 Stück/40 Fuß Container

Elektrische Leistung & Temperaturabhängigkeit



Mechanical Characteristics

Zelltyp	P-Typ Monokristallin
Anzahl der Zellen	120 (2×60)
Abmessungen	1692×1029×30mm (66.61×40.51×1.18 inch)
Gewicht	19.3 kg (42.55 lbs)
Frontglas	3.2mm, getempertes Glas mit hoher Lichtdurchlässigkeit und niedrigem Eisengehalt, Antireflex-Beschichtung
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP67
Ausgangskabel	TUV 1×4.0mm ² (+): 290mm, (-): 145 mm oder maßgeschneiderte Länge

Spezifikationen

Modell	JKM345M-6TL3		JKM350M-6TL3		JKM355M-6TL3		JKM360M-6TL3		JKM365M-6TL3	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximale Leistung (Pmax)	345Wp	257Wp	350Wp	261Wp	355Wp	265Wp	360Wp	268Wp	365Wp	272Wp
Maximale Leistung, Spannung (Vmp)	32.95V	30.23V	33.05V	30.31V	33.15V	30.42V	33.24V	30.54V	33.34V	30.65V
Maximale Leistung, Strom (Imp)	10.47A	8.51A	10.59A	8.61A	10.71A	8.70A	10.83A	8.79A	10.95A	8.88A
Leerlaufspannung (Voc)	39.61V	37.39V	39.71V	37.48V	39.81V	37.57V	39.91V	37.67V	40.01V	37.76V
Kurzschlussstrom (Isc)	11.28A	9.11A	11.40A	9.21A	11.52A	9.30A	11.64A	9.40A	11.76A	9.50A
Modulwirkungsgrad STC (%)	19.82%		20.10%		20.39%		20.68%		20.96%	
Betriebstemperatur (°C)	-40°C~+85°C									
Maximale Systemspannung	1000/1500VDC (IEC)									
Maximale Vorschaltleistungsleistung	20A									
Leistungstoleranz	0~+3%									
Temperaturkoeffizienten von Pmax	-0.35%/°C									
Temperaturkoeffizienten von Voc	-0.28%/°C									
Temperaturkoeffizienten von Isc	0.048%/°C									
Nennbetriebszellentemperatur (NOCT)	45±2°C									

* STC: Strahlungsintensität 1000W/m² Zelltemperatur 25°C AM=1.5

NOCT: Strahlungsintensität 1000W/m² Zelltemperatur 20°C AM=1.5 Windgeschwindigkeit 1 m/s

* Leistungsmessungstoleranz: ± 3%