

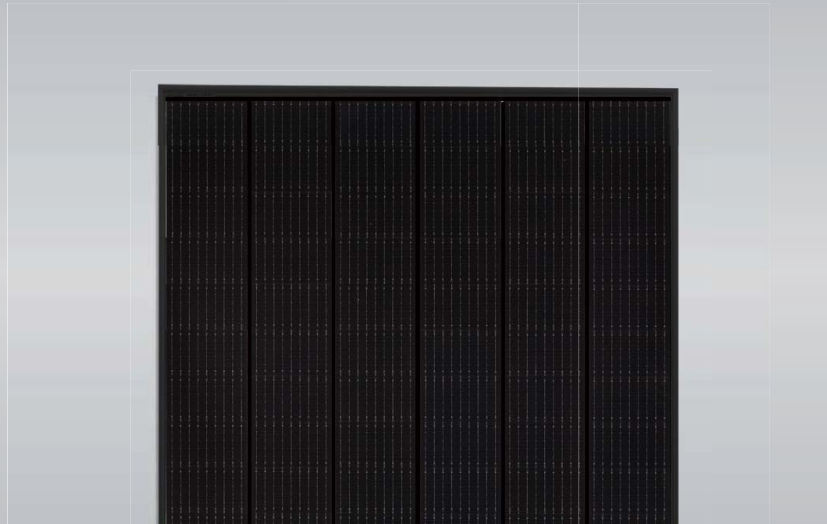
Tiger All Black Mono-fazial 340-360 Watt

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 monofazialen Modulen bis auf 20,68 %)



9BB anstatt von 5BB

Die 9BB-Technologie verwendet Runddrähte, die Ablagerungen, Risse und die Gefahr eines kaputten Gateanschlusses vermeiden können.



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 Runddrähte, das Ablagerungen, Risse und die Gefahr eines kaputten Gateanschlusses vermeiden kann

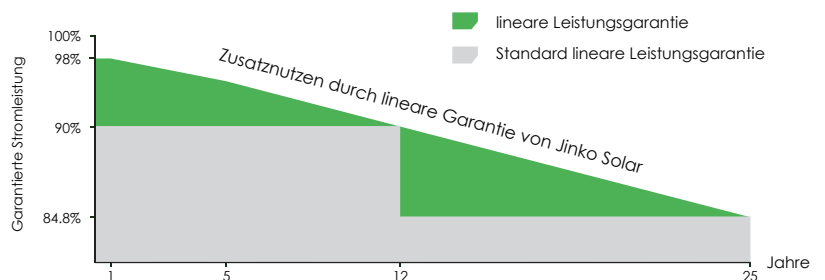


Verbesserte Leistung bei schwachem Licht

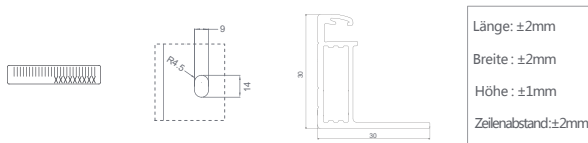
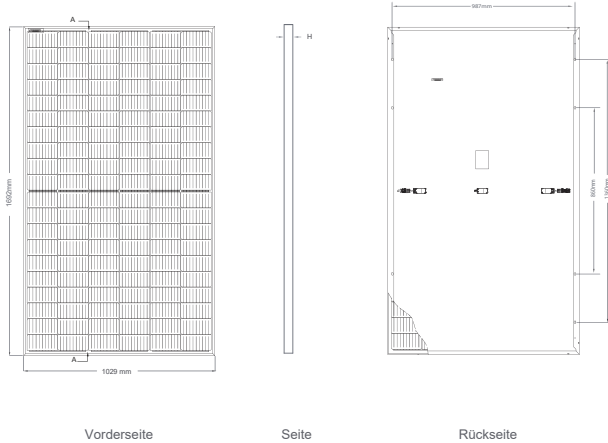
Ausgezeichnete Leistung bei schwachem Licht (z. B. frühmorgens, Dämmerung und Bewölkung usw.)

LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

12 Jahre Produktgarantie • 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
0,55% jährliche Degradation über 25 Jahre



Technische Zeichnungen

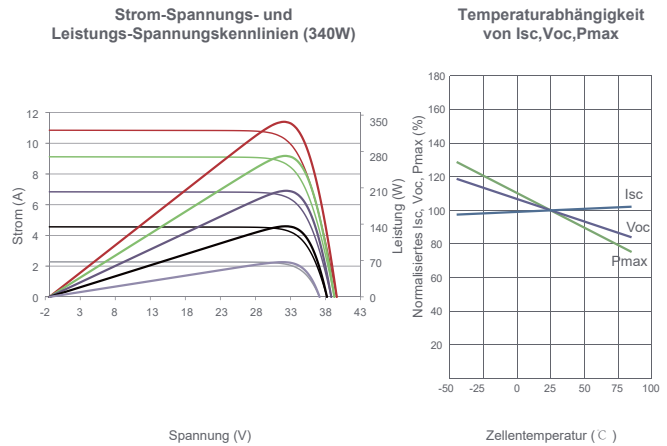


Versandeinheiten

(Zwei Boxen = Eine Palette)

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

Elektrische Leistung & Temperaturabhängigkeit



Mechanische Eigenschaften

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	JKM340M-6TL3-B		JKM345M-6TL3-B		JKM350M-6TL3-B		JKM355M-6TL3-B		JKM360M-6TL3-B	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximale Leistung (Pmax)	340Wp	253Wp	345Wp	257Wp	350Wp	260Wp	355Wp	264Wp	360Wp	268Wp
Maximale Leistung, Spannung (Vmp)	33.40V	30.70V	33.50V	30.81V	33.66V	30.93V	33.81V	31.04V	33.97V	31.16V
Maximale Leistung, Strom (Imp)	10.18A	8.24A	10.30A	8.33A	10.40A	8.41A	10.50A	8.49A	10.60A	8.57A
Leerlaufspannung (Voc)	40.00V	37.75V	40.10V	37.85V	40.26V	38.00V	40.41V	38.14V	40.57V	38.29V
Kurzschlussstrom (Isc)	10.89A	8.80A	11.01A	8.89A	11.11A	8.97A	11.21A	9.05A	11.31A	9.13A
Modulwirkungsgrad STC (%)	19.53%		19.82%		20.10%		20.39%		20.68%	
Betriebstemperatur (°C)	-40°C~+85°C									
Maximale Systemspannung	1000VDC (IEC)									
Maximale Vorschaltungsleistung	20A									
Leistungstoleranz	0~+3%									
Temperaturkoeffizienten von Pmax	-0.35%/°C									
Temperaturkoeffizienten von Voc	-0.28%/°C									
Temperaturkoeffizienten von Isc	0.048%/°C									
Nennbetriebszelltemperatur (NOCT)	45±2°C									

* STC: Strahlungsintensität 1000W/m²

Zelltemperatur 25°C

AM=1.5

NOCT: Strahlungsintensität 800W/m²

Umgebungstemperatur 20°C

AM=1.5

Wind Speed 1m/s

* Leistungsmessungstoleranz: ± 3%