

# Tiger Mono-facial

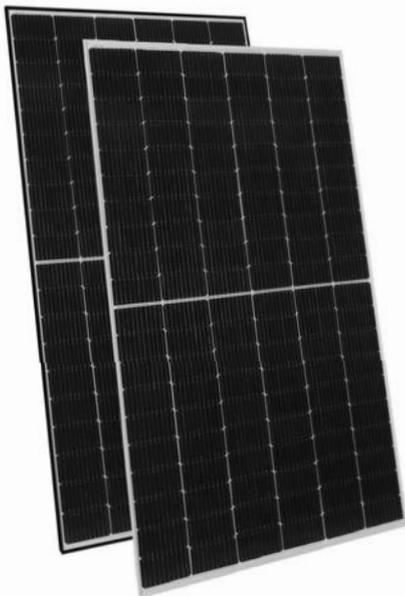
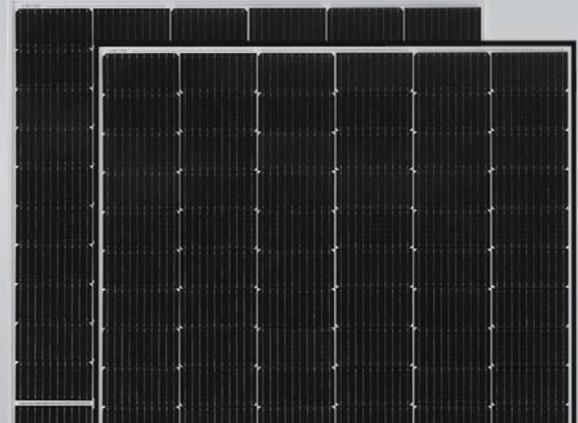
## 345-365 Watt

Tecnologia Tiling Ribbon (TR)

Tolleranza di potenza positiva di 0~+3%

Fabbrica Certificata  
ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018

Prodotto certificato IEC61215, IEC61730



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI



#### Tecnologia TR + Half Cell

La tecnologia TR con Half Cell mira ad eliminare il gap tra le celle per aumentare l'efficienza del modulo (mono-facciale fino al 20,96%)



#### 9BB anziché 5BB

La tecnologia 9BB riduce la distanza tra le barre di distribuzione e la griglia dei finger e questo favorisce l'aumento di potenza.



#### Maggiore rendimento per tutta la durata di vita

2% di degradazione nel primo anno, 0,55% di degradazione lineare



#### Garanzia migliore

12 anni di garanzia sul prodotto,  
25 anni di garanzia sulla potenza lineare



#### Evitare i detriti, le crepe e il rischio di rottura del gate

La tecnologia 9BB con nastro circolare evita in maniera efficace i detriti, le crepe e il rischio di rottura del gate



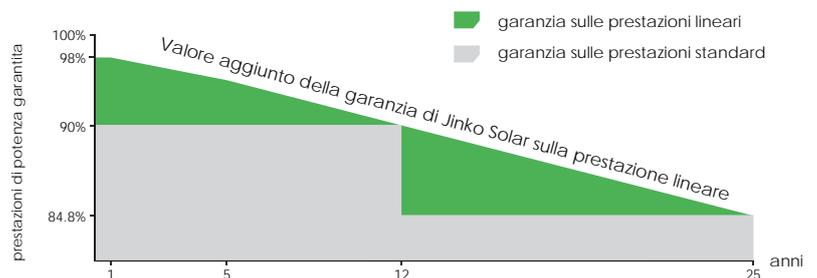
#### Resilienza a condizioni meteorologiche difficili

Certificato di resistenza al carico di vento (2400 Pascal) e carico di neve (5400 Pascal).

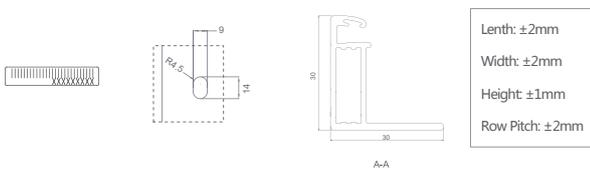
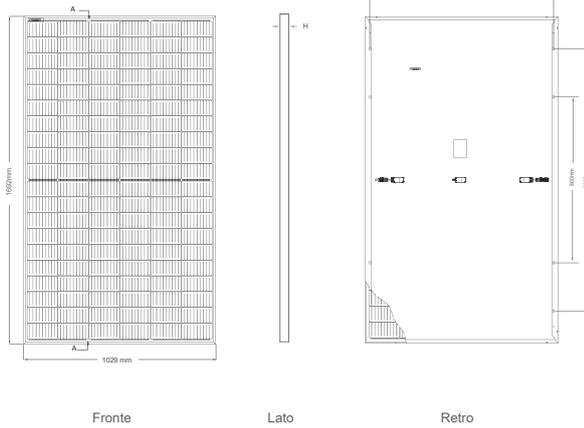


### GARANZIA DI PRESTAZIONE LINEARE

12 anni di garanzia sul prodotto 25 anni di garanzia sulla potenza lineare  
0,55% di degrado annuale nell'arco di 25 anni

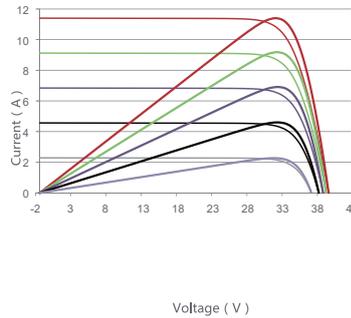


## Disegni Tecnici

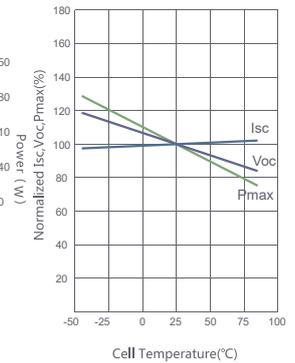


## Prestazione Elettrica e Dipendenza dalle Temperatura

Curve tensione di corrente e tensione di Potenza (350W)



Dipendenza dalla Temperatura di Isc, Voc, Pmax



## Caratteristiche Meccaniche

Tipo di Cella	P type Mono-crystalline
N° di Cella	120 (2×60)
Dimensioni	1692×1029×30mm (66.61×40.51×1.18 inch)
Peso	19.3 kg (42.55 lbs)
Vetro Frontale	3.2mm, vetro temperato, rivestimento anti-riflesso, alta trasmissione, basso contenuto di ferro
Telaio	Legna di Alluminio anodizzata
Scatola di Giunzione	Protezione IP67
Cavi di uscita	TUV 1×4.0mm <sup>2</sup> (+): 290mm, (-): 145 mm or lunghezza personalizzata

## Configurazione Imballaggio

( Due Pallets = Una Pila )

35pz/pallets, 40pz/pila, 910pz/ 40'HQ Container

## SPECIFICHE

Tipo di Modulo	JKM345M-6TL3		JKM350M-6TL3		JKM355M-6TL3		JKM360M-6TL3		JKM365M-6TL3	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza Massima (Pmax)	345Wp	257Wp	350Wp	261Wp	355Wp	265Wp	360Wp	268Wp	365Wp	272Wp
Tensione alla Massima Potenza (Vmp)	32.95V	30.23V	33.05V	30.31V	33.15V	30.42V	33.24V	30.54V	33.34V	30.65V
Corrente alla Massima Potenza (Imp)	10.47A	8.51A	10.59A	8.61A	10.71A	8.70A	10.83A	8.79A	10.95A	8.88A
Tensione Circuito Aperto (Voc)	39.61V	37.39V	39.71V	37.48V	39.81V	37.57V	39.91V	37.67V	40.01V	37.76V
Corrente di Cortocircuito (Isc)	11.28A	9.11A	11.40A	9.21A	11.52A	9.30A	11.64A	9.40A	11.76A	9.50A
Efficienza Modulo STC (%)	19.82%		20.10%		20.39%		20.68%		20.96%	
Temperatura di Esercizio (°C)	-40°C~+85°C									
Tensione massima del sistema	1000/1500VDC (IEC)									
Amperaggio massimo del fusibile di serie	20A									
Tolleranza di potenza	0~+3%									
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.35%/°C									
Coefficienti di temperatura di Voc	-0.28%/°C									
Coefficienti di temperatura di Isc	0.048%/°C									
Nominal operating cell temperature (NOCT)	45±2°C									

\* STC: Irraggiamento 1000W/m<sup>2</sup>

Temperatura Cella 25°C

AM=1.5

NOCT: Irraggiamento 800W/m<sup>2</sup>

Temperatura Ambiente 20°C

AM=1.5

Velocità Vento 1m/s

\* Tolleranza misurazione di Potenza : ± 3%