

JKM270PP-60 255-270 Watt

MODULO POLICRISTALLINO

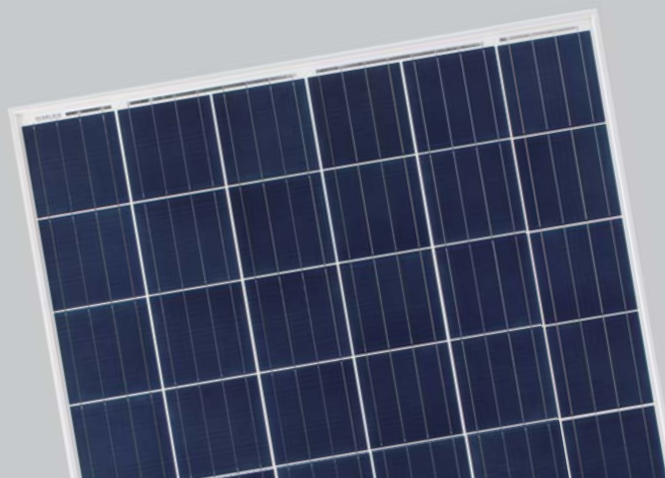
Tolleranza positiva 0/+3%

ISO9001:2008、ISO14001:2004、OHSAS18001
certified factory

IEC61215、IEC61730 certified products



(4BB)



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Cella solare 4 bus bar:

La cella solare 4 bus bar adotta una nuova tecnologia per migliorare l'efficienza dei moduli, offre un aspetto estetico migliore, che li rende perfetti per l'installazione sul tetto.



Alta potenza d'uscita:

Il modulo policristallino di 60 celle raggiunge una potenza d'uscita di 270 Wp.



Garanzia Anti-PID:

La degradazione di potenza limitata del modulo Eagle causata dal effetto PID (degrado di potenziale indotto) è garantita in condizioni di 60 C /85% di umidità relativa per la produzione di massa.



Prestazioni Low-light:

Eccellenti prestazioni anche in condizioni di basso irraggiamento grazie al design ottimizzato delle celle.



Elevata Resilienza ai Fattori Climatici:

Modulo certificato per resistere ad elevati carichi di vento (2400 Pascal) e neve (5400 Pascal).



Resistenza contro condizioni ambientali estreme:

Nebbia salina ad alta resistenza e ammoniaca certificata da TUV NORD.

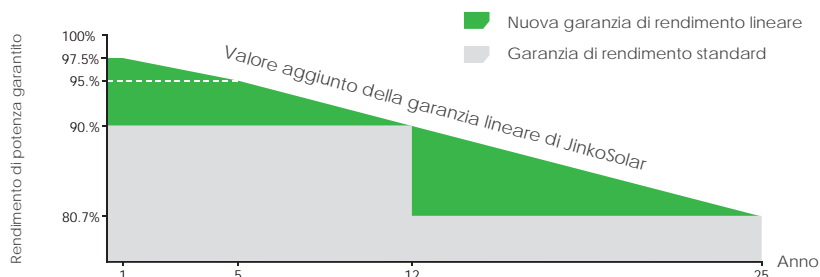


Coefficiente di temperatura:

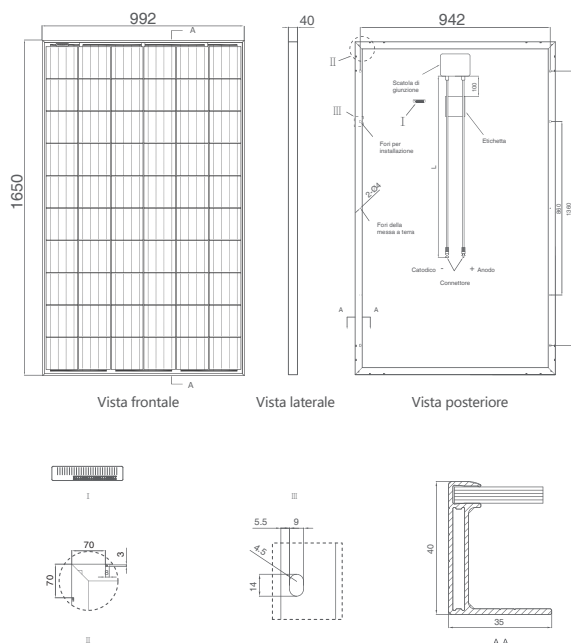
Migliorato coefficiente di temperatura diminuisce la perdita di potenza durante le alte temperature.

Nuova garanzia di produzione con decadimento lineare

10 anni di garanzia sul prodotto • 25 anni di garanzia di potenza lineare



Disegni tecnici



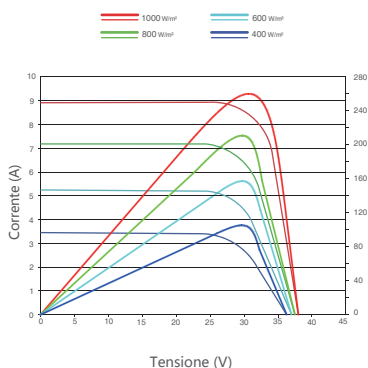
Configurazione pallet

(Due scatole = un pallet)

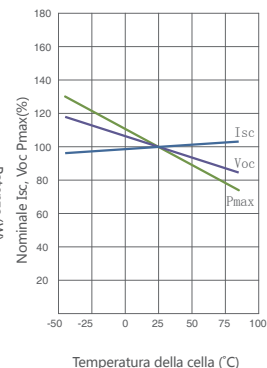
25 pcs/scatola, 50 pcs/pallet, 700 pcs/contenitore 40' HQ

Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura

Corrente-tensione & curve corrente-potenza (260W)



Dipendenza dalla Temperatura di Isc, Voc, Pmax



Caratteristiche meccaniche

Tipo di Cella	156×156 mm Policristallino (6 pollici)
Numero di Celle	60 (6×10)
Dimensioni	1650×992×40mm (65.00×39.05×1.57 pollici)
Peso	19.0kg (41.9 lbs.)
Vetro anteriore	3.2mm, vetro temperato ad alta trasmissione e basso contenuto di ferro
Materiale del telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	Protezione IP67
Cavi di uscita	TÜV 1×4.0mm ² , Lunghezza:900mm lunghezza o personalizzato

Caratteristiche Elettriche

Modello	JKM255PP		JKM260PP		JKM265PP		JKM270PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza massima (Pmax)	255Wp	190Wp	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp
Tensione alla massima potenza (Vmp)	30.8V	28.1V	31.1V	28.3V	31.4V	28.7V	31.7V	29.0V
Corrente alla massima potenza (Imp)	8.28A	6.75A	8.37A	6.84A	8.44A	6.91A	8.52A	6.97A
Tensione circuito aperto (Voc)	38.0V	35.0V	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V
Corrente di corto circuito (Isc)	8.92A	7.22A	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A
Efficienza del modulo (%)	15.58%		15.89%		16.19%		16.50%	
Tensione massima del sistema (°C)	-40°C~+85°C							
Rating massimo di fusibili in serie	1000VDC (IEC)							
Portata massima fusibili in serie	15A							
Tolleranza di potenza	0~+3%							
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0.40%/°C							
Coefficiente di temperatura di Voc	-0.30%/°C							
Coefficiente di temperatura di Isc	0.06%/°C							
Temperatura nominale di esercizio cella (NOCT)	45±2°C							

STC: ☀ Irraggiamento 1000W/m² 📏 Temperatura celle 25°C ☁ AM=1.5

NOCT: ☀ Irraggiamento 800W/m² 📏 Temperatura ambiente 20°C ☁ AM=1.5 🌀 Velocità del vento 1m/s

* Tolleranza di misura di potenza : ± 3%