

# Eagle PERC 72

## 340-360 Watt

MODULO MONOCRISTALLINO

Tolleranza positiva 0~+3%

ISO9001:2008、ISO14001:2004、OHSAS18001  
certified factory

IEC61215、IEC61730 certified products



PERC

(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 monocristallino di 72 celle raggiunge una potenza d'uscita di 360 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.

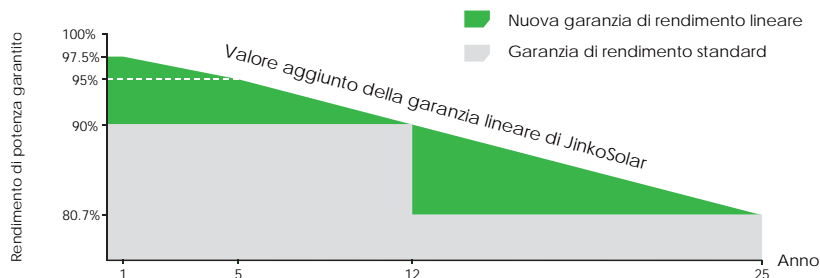


### Coefficiente di temperatura:

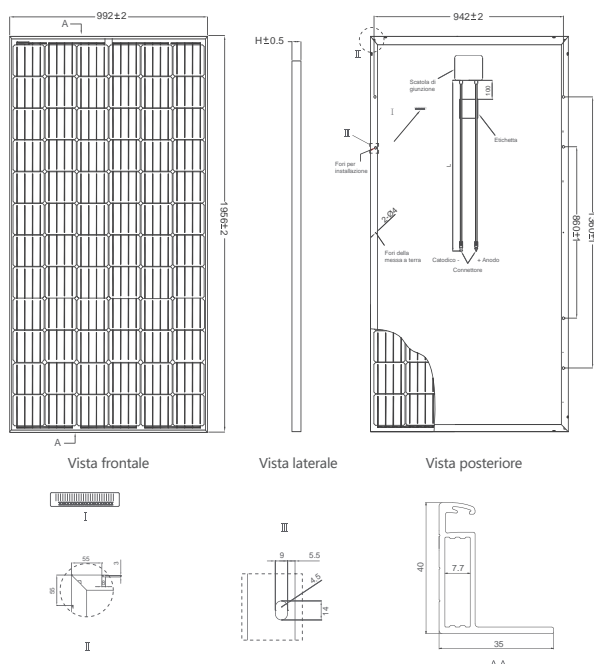
Migliorato coefficiente di temperatura diminuisce la perdita di potenza durante le alte temperature.

## GARANZIA DI PRODUZIONE CON DECADIMENTO LINEARE

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



## Disegni tecnici



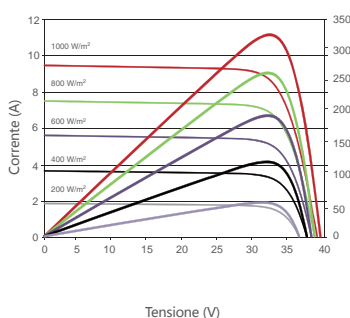
## Configurazione pallet

(Due scatole = un pallet)

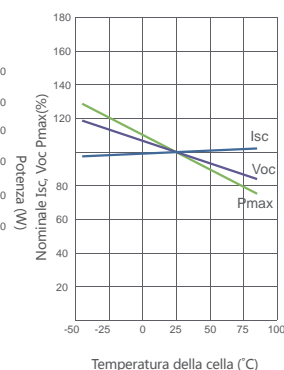
26 pcs/scatola, 52 pcs/pallet, 624 pcs/contenitore 40' HQ

## Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura

Corrente-tensione & curve corrente-potenza (340W)



Dipendenza dalla Temperatura di Isc, Voc, Pmax



## Caratteristiche meccaniche

Tipo di Cella	156×156 mm Monocristallino (6 pollici)
Numero di Cella	72 (6×12)
Dimensioni	1956×992×40mm (77.01×39.05×1.57 pollici)
Peso	26.5kg (58.4 lbs.)
Vetro anteriore	4.0mm, vetro temperato ad alta trasmissione e basso contenuto di ferro
Materiale del telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione/J Box	Protezione IP67
Cavi di uscita	TÜV 1×4.0mm <sup>2</sup> , Lunghezza:900mm

## Caratteristiche Elettriche

Modello	JKM340M-72		JKM345M-72		JKM350M-72		JKM355M-72		JKM360M-72	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza massima (Pmax)	340Wp	254Wp	345Wp	258Wp	350Wp	262Wp	355Wp	266Wp	360Wp	270Wp
Tensione alla massima potenza (Vmp)	38.7V	36.8V	38.9V	37.0V	39.1V	37.2V	39.3V	37.5V	39.5V	37.7V
Corrente alla massima potenza (Imp)	8.79A	6.89A	8.87A	6.98A	8.94A	7.05A	9.04A	7.09A	9.12A	7.17A
Tensione circuito aperto (Voc)	47.1V	45.5V	47.3V	45.8V	47.5V	46.0V	47.8V	46.2V	48.0V	46.5V
Corrente di corto circuito (Isc)	9.24A	7.33A	9.31A	7.38A	9.38A	7.46A	9.45A	7.54A	9.51A	7.61A
Efficienza del modulo (%)	17.52%		17.78%		18.01%		18.31%		18.57%	
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/m<sup>2</sup> 📡 Temperatura celle 25°C

☁ AM=1.5

NOCT: ☀ Irraggiamento 800W/m<sup>2</sup> 📡 Temperatura ambiente 20°C

☁ AM=1.5

🌀 Velocità del vento 1m/s

\* Tolleranza di misura di potenza : ± 3%