

Eagle 72P

320-340 Watt

MODULO POLICRISTALLINO

Tolleranza positiva 0~+3%

ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001 certified factory

IEC61215, IEC61730 certified products



(5BB)



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Cella solare a 5 busbar:

La cella solare a 5 busbar utilizza una nuova tecnologia per migliorare l'efficienza dei moduli, offrendo un impatto estetico migliore, perfetto per l'installazione sul tetto.



Alta potenza in uscita:

Il modulo policristallino a 72 celle raggiunge una potenza in uscita di 340 Wp.



RESISTENZA AL PID:

I moduli Eagle hanno superato i test PID, la limitata degradazione di potenza in fase di test PID è garantita per la produzione di massa.



Prestazioni a bassa luminosità:

L'avanzata testurizzazione della superficie di vetro consente eccellenti prestazioni in ambienti a bassa luminosità.



Resilienza a severe condizioni meteorologiche:

Certificato per resistere a forti carichi di vento (2400 Pascal) e neve (5400 Pascal).



Resistenza a condizioni ambientali estreme:

Resistenza a nebbia salina e ammoniacale certificata da TÜV NORD.



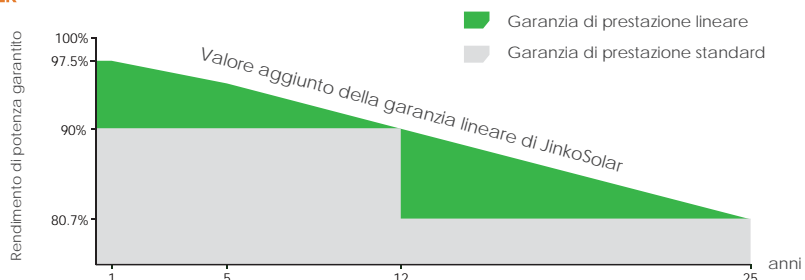
Coefficiente di temperatura:

Il coefficiente di temperatura ottimizzato riduce la perdita di potenza in caso di temperature elevate.

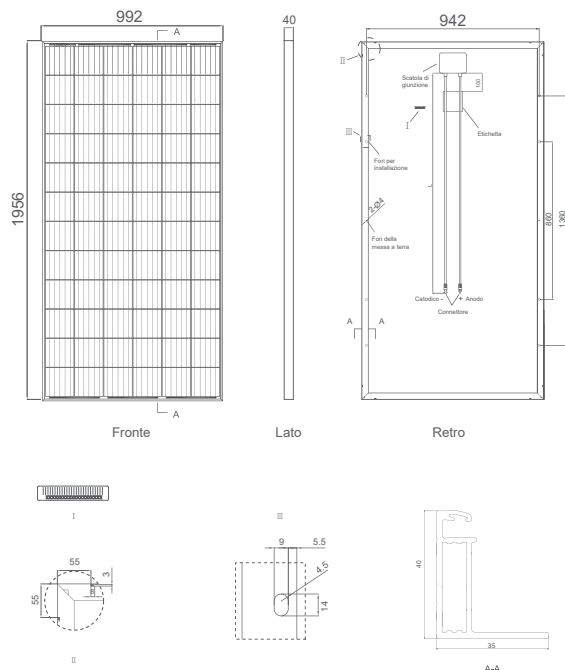


GARANZIA DI PRESTAZIONE LINEARE

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



Disegni tecnici



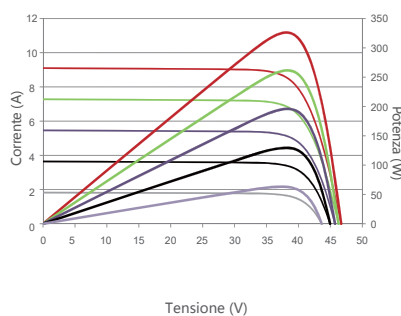
Configurazione imballaggio

(Due pallet = una pila)

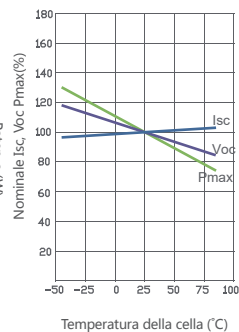
27 pz/pallet, 54 pezzi/pila, 648 pezzi/container HQ 40'

Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura

Curve tensione di corrente e tensione di potenza (325 W)



Dipendenza dalla temperatura di Isc, Voc, Pmax



Caratteristiche meccaniche

Tipo di Cella	Policristallina 156×156mm (6 pollici)
Numero di Celle	72 (6×12)
Dimensioni	1956×992×40mm (77,01×39,05×1,57 inch)
Peso	22,5 kg (49,6 lbs.)
Vetro anteriore	3,2 mm, rivestimento anti-riflesso, alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro
Materiale del telaio	Lega d' alluminio anodizzata
Scatola di giunzione	Protezione IP67
Cavi di uscita	TÜV 1×4,0 mm ² , Lunghezza: 1200 mm o a richiesta

Caratteristiche Elettriche

Modello	JKM320PP-72		JKM325PP-72		JKM330PP-72		JKM335PP-72		JKM340PP-72	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza massima (Pmax)	320Wp	237Wp	325Wp	241Wp	330Wp	245Wp	335Wp	249Wp	340Wp	253Wp
Tensione alla massima potenza (Vmp)	37.4V	34.7V	37.6V	35.0V	37.8V	35.3V	38.0V	35.6V	38.2V	35.9V
Corrente alla massima potenza (Imp)	8.56A	6.83A	8.66A	6.89A	8.74A	6.94A	8.82A	6.99A	8.91A	7.05A
Tensione circuito aperto (Voc)	46.4V	43.0V	46.7V	43.3V	46.9V	43.6V	47.2V	43.8V	47.5V	44.0V
Corrente di corto circuito (Isc)	9.05A	7.35A	9.10A	7.40A	9.14A	7.45A	9.18A	7.52A	9.22A	7.98A
Efficienza del modulo (%)	16.49%		16.75%		17.01%		17.26%		17.52%	
Tensione massima del sistema (°C)	-40°C~+85°C									
Rating massimo di fusibili in serie	1000VDC (IEC)									
Portata massima fusibili in serie	20A									
Tolleranza di potenza	0~+3%									
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0.38%/°C									
Coefficiente di temperatura di Voc	-0.31%/°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%