

Eagle 60P 265-285 Watt

MODULO POLICRISTALLINO

Tolleranza positiva 0~+3%

Produzione certificata ISO9001:2008,
ISO14001:2004, OHSAS18001

Prodotti certificati IEC61215, IEC61730.



(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 60 celle raggiunge una potenza in uscita di 285 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 ammoniacata certificata da TÜV NORD.



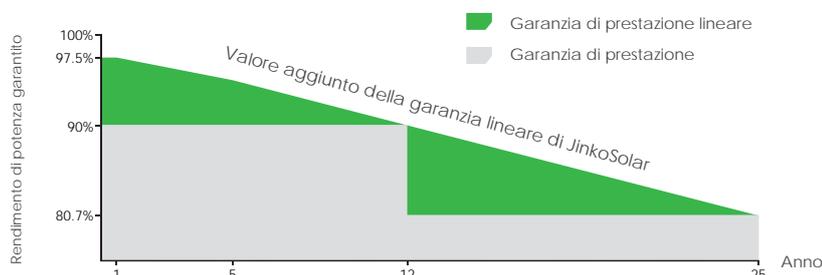
Coefficiente di temperatura:

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

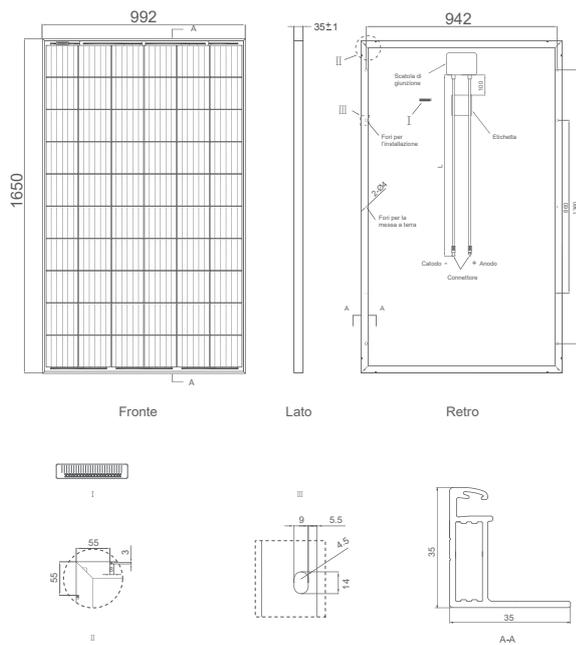


GARANZIA DI PRESTAZIONE LINEARE

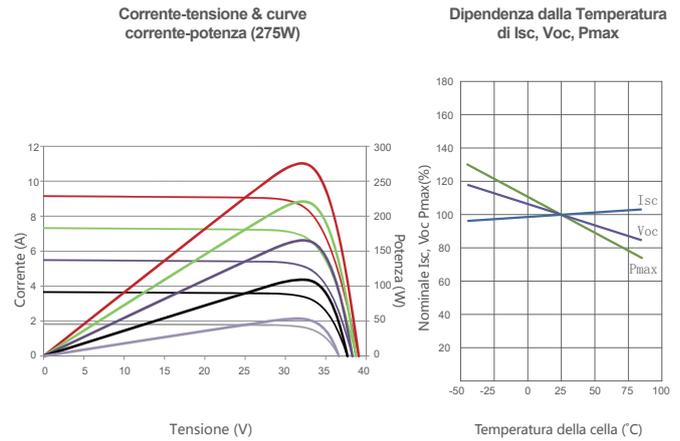
12 anni di garanzia sul prodotto • 25 anni di garanzia di potenza lineare



Disegni tecnici



Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura



Caratteristiche meccaniche

Tipo di Cella	Policristallina 156×156 mm (6 pollici)
Numero di Celle	60 (6×10)
Dimensioni	1650×992×35mm (65,00×39,05×1,37 pollici)
Peso	19,0kg (41,9 lbs.)
Vetro anteriore	3,2 mm, rivestimento anti-riflesso, alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato
Materiale del telaio	Lega d' alluminio anodizzata
Scatola di giunzione	Protezione IP67
Cavi di uscita	TÜV 1×4,0 mm ² , lunghezza: 900 mm o lunghezza a richiesta

Configurazione imballaggio

(Due pallet = una pila)

30 pz/pallet, 60 pz/pila, 840 pz/container HQ 40'

Caratteristiche Elettriche

Tipo di modulo	JKM265PP-60		JKM270PP-60		JKM275PP-60		JKM280PP-60		JKM285PP-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza massima (Pmax)	265Wp	197Wp	270Wp	200Wp	275Wp	204Wp	280Wp	208Wp	285Wp	212Wp
Tensione alla massima potenza (Vmp)	31.4V	29.0V	31.7V	29.4V	32.0V	29.8V	32.3V	30.1V	32.5V	30.4V
Corrente alla massima potenza (Imp)	8.44A	6.78A	8.52A	6.80A	8.61A	6.85A	8.69A	6.91A	8.77A	6.97A
Tensione circuito aperto (Voc)	38.6V	35.3V	38.8V	35.4V	39.1V	35.4V	39.4V	35.6V	39.6V	35.7V
Corrente di corto circuito (Isc)	9.03A	7.36A	9.09A	7.38A	9.15A	7.44A	9.20A	7.99A	9.26A	8.05A
Efficienza del modulo (%)	16.19%		16.50%		16.80%		17.11%		17.41%	
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%