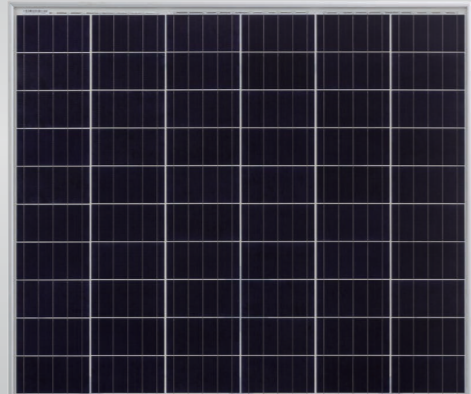


Eagle HC 60P-V 265-285 Watt

POLY CRYSTALLINE MODULE

Tolleranza positiva 0~+3%

- Semi-cella
- Policristallo 60 celle
- poTensione del sistema: 1500



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Tensione del sistema:

La tensione massima del sistema è innalzata a 1500 V e le stringhe di moduli sono estese del 50%. Ciò riduce il BOS complessivo del sistema.



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 efficienza:

L'efficienza di conversione del modulo è più alta (fino al 17,26%).



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 e della cella solare 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:

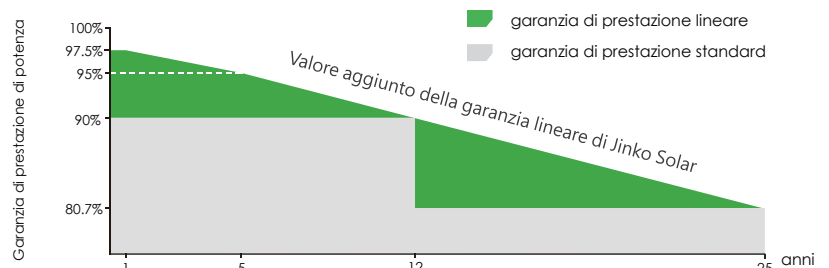
Resistenza a nebbia salina e ammoniacca certificata da TUV NORD.



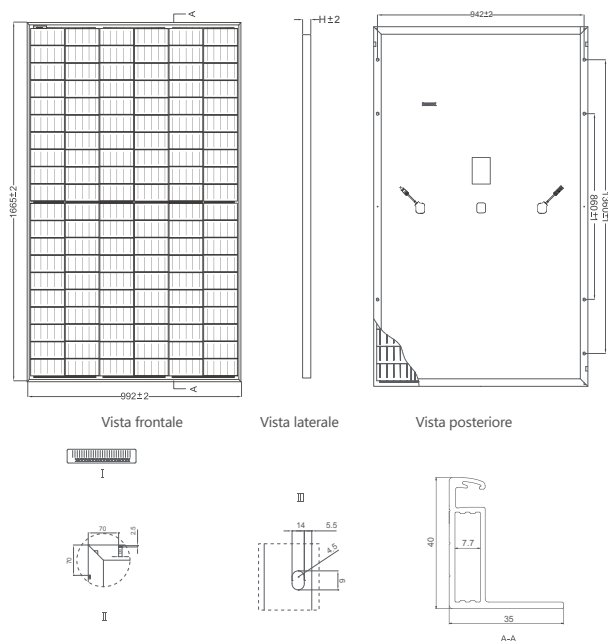
GARANZIA DI PRESTAZIONE LINEARE

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

- Produzione certificata ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001
- Prodotti certificati IEC61215, IEC61730



Disegni tecnici

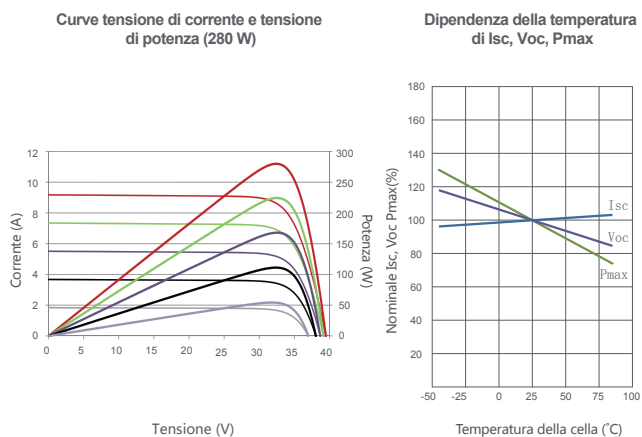


Configurazione imballaggio

(Due pallet = una pila)

26 pezzi/pallet, 52 pezzi/pila, 676 pezzi/container HQ 40'

Prestazione elettrica e dipendenza dalla



Caratteristiche meccaniche

Tipo di cella	Policristallina 156×156mm (6 pollici)
N. di semi-celle	120 (12×10)
Dimensioni	1665×992×40mm (65.55×39.05×1.57 pollici)
Peso	18.5 kg (40.8 lbs)
Vetro frontale	3,2 mm, alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato
Telaio	Lega d' alluminio anodizzata
Scatola di	Protezione IP67
Cavi di uscita	anodo 290 mm, catodo 145 mm

SPECIFICHE

Tipo di modulo	JKM265PP-60H-V		JKM270PP-60H-V		JKM275PP-60H-V		JKM280PP-60H-V		JKM285PP-60H-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza Massima (Pmax)	265Wp	199Wp	270Wp	203Wp	275Wp	205Wp	280Wp	209Wp	285Wp	214Wp
Tensione alla massima potenza (Vmp)	31.5V	28.8V	31.7V	29.1V	32.0V	29.4V	32.3V	29.8V	32.6V	30.1V
Corrente alla potenza massima (Imp)	8.41A	6.90A	8.51A	6.96A	8.59A	6.99A	8.66A	7.06A	8.73A	7.12A
Tensione circuito aperto (Voc)	37.7V	35.3V	37.8V	35.6V	38.0V	35.9V	39.5V	36.2V	39.8V	36.5V
Corrente di corto circuito (Isc)	9.01A	7.19A	9.06A	7.23A	9.12A	7.27A	9.18A	7.31A	9.24A	7.35A
Efficienza modulo STC (%)	16.04%		16.34%		16.65%		16.95%		17.26%	
Temperatura di esercizio (°C)	-40°C~+85°C									
Tensione massima del sistema	1500V DC (IEC)									
Amperaggio massimo del fusibile di serie	20A									
Tolleranza di potenza	0~+3%									
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.38%/°C									
Coefficienti di temperatura di Voc	-0.31%/°C									
Coefficienti di temperatura di Isc	0.06%/°C									
Temperatura di esercizio nominale di cella (NOCT)	45±2°C									

STC: ☀ Irradiazione 1000W/m² 🌡 Temperatura cella 25°C ☁ AM=1.5

NOCT: ☀ Irradiazione 800W/m² 🌡 Temperatura cella 20°C ☁ AM=1.5 🌀 Velocità vento 1m/s

* Tolleranza misurazione della potenza: ± 3%