

Eagle PERC 72M

360-380 Watt

Modulo Monocristallino

Tolleranza positiva 0~+3%

ISO9001:2008、ISO14001:2004、OHSAS18001 certified factory

IEC61215、IEC61730 certified products



PERC

(5BB)



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Cella solare a 5 busbar:

Il design con cella solare a 5 busbar migliora l'efficienza dei moduli offrendo un impatto estetico migliore per l'installazione sul tetto.



Alta Efficienza:

Alta efficienza di conversione del modulo (fino al 19,58%), mediante l'innovativa tecnologia di produzione.



RESISTENZA AL PID:

Le eccellenti prestazioni anti-PID garantiscono una degradazione di potenza limitata per la produzione di massa.



Prestazioni a bassa luminosità:

L'avanzata testurizzazione della superficie di vetro e della cella garantiscono 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).

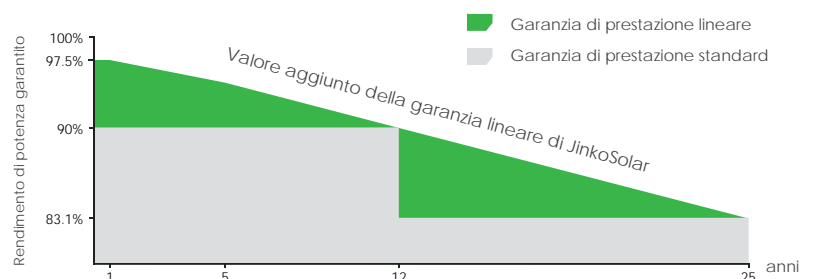


Resistenza a condizioni ambientali estreme:

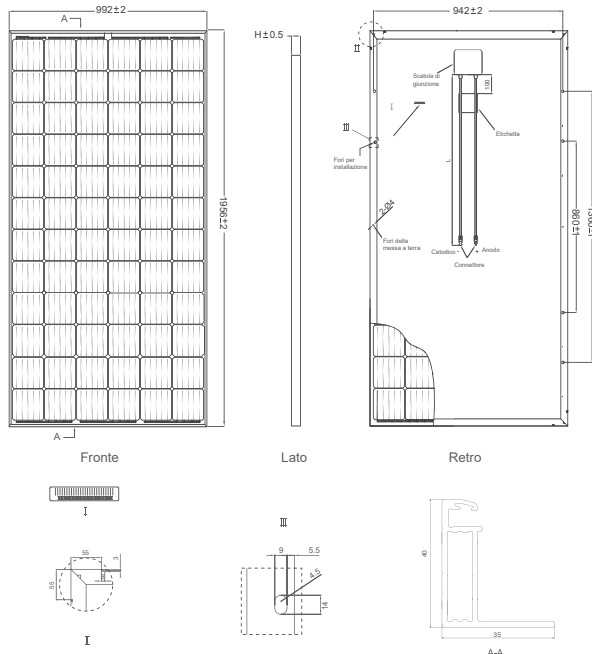
Resistenza a nebbia salina e ammoniacata certificata da TÜV NORD.

GARANZIA DI PRESTAZIONE LINEARE

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



Disegni tecnici



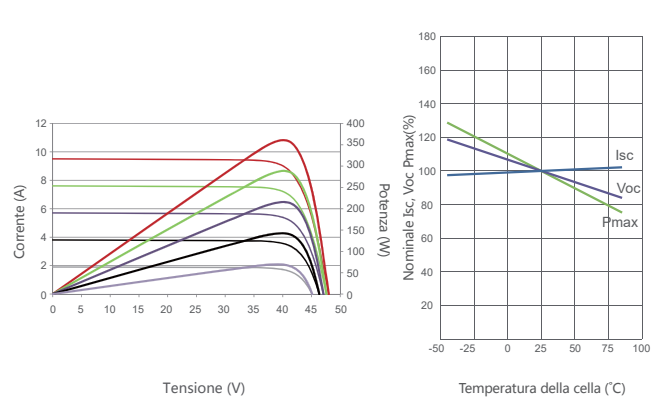
Configurazione imballaggio

(Due pallet = una pila)

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

Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura

Curve tensione di corrente e tensione di potenza (370W)



Caratteristiche meccaniche

| | |
|----------------------|---|
| Tipo di Cella | PERC monocristallina 156×156 mm (6 pollici) |
| Numero di Celle | 72 (6×12) |
| Dimensioni | 1956×992×40 mm (77,01×39,05×1,57 pollici) |
| Peso | 22,5 kg (49,6 lb.) |
| Vetro anteriore | 3,2 mm, alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato |
| Materiale del telaio | Legia d' alluminio anodizzata |
| Scatola di giunzione | Protezione IP67 |
| Cavi di uscita | TÜV 1×4.0mm ² , Lunghezza:900mm lunghezza o personalizzato |

Caratteristiche Elettriche

| Modello | JKM360M-72 | | JKM365M-72 | | JKM370M-72 | | JKM375M-72 | | JKM380M-72 | |
|--|---------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT |
| Potenza massima (Pmax) | 360Wp | 270Wp | 365Wp | 274Wp | 370Wp | 278Wp | 375Wp | 282Wp | 380Wp | 286Wp |
| Tensione alla massima potenza (Vmp) | 39.5V | 37.7V | 39.7V | 37.9V | 39.9V | 38.1V | 40.2V | 38.3V | 40.5V | 38.6V |
| Corrente alla massima potenza (Imp) | 9.12A | 7.17A | 9.20A | 7.24A | 9.28A | 7.30A | 9.33A | 7.36A | 9.39A | 7.42A |
| Tensione circuito aperto (Voc) | 48.0V | 46.5V | 48.2V | 46.8V | 48.5V | 47.0V | 48.7V | 47.2V | 48.9V | 47.5V |
| Corrente di corto circuito (Isc) | 9.51A | 7.61A | 9.57A | 7.68A | 9.61A | 7.75A | 9.68A | 7.82A | 9.75A | 7.88A |
| Efficienza del modulo (%) | 18.55% | | 18.81% | | 19.07% | | 19.33% | | 19.58% | |
| 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 | -0.37%/°C | | | | | | | | | |
| Coefficiente di temperatura di Voc | -0.28%/°C | | | | | | | | | |
| Coefficiente di temperatura di Isc | 0.048%/°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%