






JKM315M-72

MODULO MONOCRISTALLINO
295-315 Watt

Jinko Solar introduce una nuova gamma di prodotti ad alte prestazioni per una vasta gamma di applicazioni



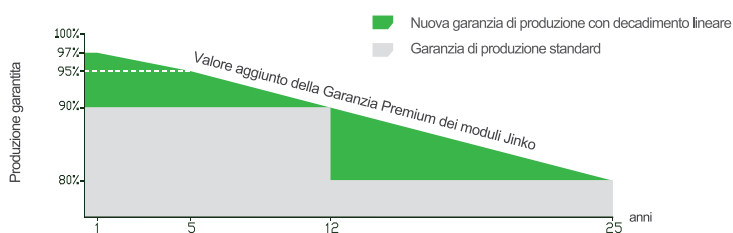
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

-  Elevata efficienza dei moduli (fino a 16.23%), ottenuta grazie a elevati standard produttivi
-  Elevata capacità' di autopulizia dei moduli per una minore di perdita di potenza dovuta all'accumulo di polvere
-  Ottime performance anche in situazioni di basso irraggiamento
-  Elevata resistenza ambientale, con basso coefficiente di perdita di Potenza a temperature elevate
-  Elevata resistenza al vento (2400 Pascal)

QUALITA' & SICUREZZA

- Tolleranza positiva 0/+3% *
- 10 anni di garanzia sui difetti di produzione*
- Garanzia di produzione 90% a 12 anni e 80% a 25 anni
- Garanzia premium di produzione lineare *

Garanzia di Produzione Premium



* Su richiesta del cliente e sulla base dei termini contrattuali

ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001 certified factory
IEC61215, IEC61730, IEC61701, IEC62716 certified products

APPLICAZIONI



Tetti residenziali



Tetti industriali e commerciali

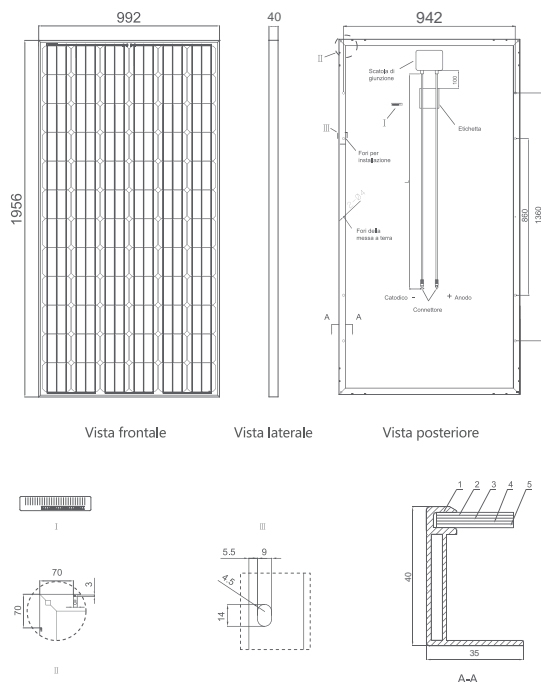


Centrali solari



Sistemi off-grids a isola

Disegni tecnici

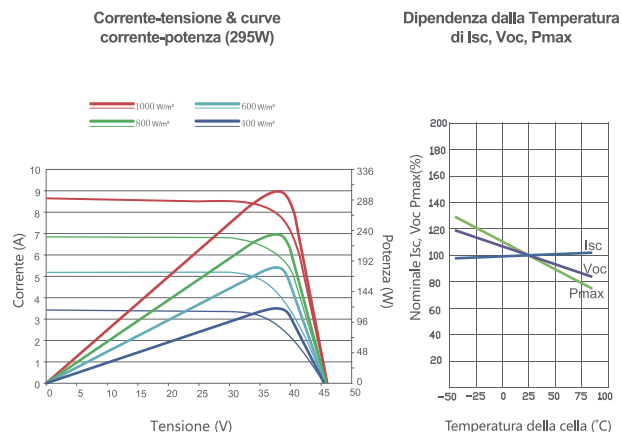


Configurazione pallet

(Due scatole = un pallet)

25 pcs/scatola, 50 pcs/pallet, 550 pcs/contenitore 40' HQ

Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura



Caratteristiche meccaniche

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di Cella | 156x156 mm Monocristallino (6 pollici) |
| Numero di Celle | 72 (6x12) |
| Dimensioni | 1956x992x40mm (77.01x39.05x1.57 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 | Protezione IP67 |
| Cavi di uscita | TÜV 1x4.0mm ² , Lunghezza:900mm |

Caratteristiche Elettriche

| Modello | JKM295M | | JKM300M | | JKM305M | | JKM310M | | JKM315M | |
|------------------------------------------------|----------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT |
| Potenza massima (Pmax) | 295Wp | 217Wp | 300Wp | 221Wp | 305Wp | 225Wp | 310Wp | 229Wp | 315Wp | 232Wp |
| Tensione alla massima potenza (Vmp) | 36.8V | 34.7V | 37.0V | 35.0V | 37.2V | 35.2V | 37.4V | 35.4V | 37.6V | 35.6V |
| Corrente alla massima potenza (Imp) | 8.02A | 6.26A | 8.11A | 6.32A | 8.20A | 6.39A | 8.29A | 6.47A | 8.38A | 6.52A |
| Tensione circuito aperto (Voc) | 45.3V | 42.4V | 45.5V | 42.7V | 45.7V | 43.1V | 45.9V | 43.4V | 46.1V | 43.7V |
| Corrente di corto circuito (Isc) | 8.55A | 6.90A | 8.64A | 6.96A | 8.72A | 7.01A | 8.80A | 7.06A | 8.87A | 7.10A |
| Efficienza del modulo (%) | 15.20% | | 15.46% | | 15.72% | | 15.98% | | 16.23% | |
| Tensione massima del sistema (°C) | -40°C~+85°C | | | | | | | | | |
| Rating massimo di fusibili in serie | 1000V (IEC) DC | | | | | | | | | |
| Portata massima fusibili in serie | 15A | | | | | | | | | |
| Tolleranza di potenza | 0~+3% | | | | | | | | | |
| Coefficiente di temperatura di Pmax | -0.41%/°C | | | | | | | | | |
| Coefficiente di temperatura di Voc | -0.30%/°C | | | | | | | | | |
| Coefficiente di temperatura di Isc | 0.05%/°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%