

# JKM275M-96

MODULO MONOCRISTALLINO  
255-275 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 16.14%), ottenuta grazie a elevati standard produttivi



Elevata resistenza al vento (2400 Pascal) e ai carichi da neve (5400 Pascal)



Vetro antiriflesso che migliora l'assorbimento della luce e riduce il deposito di polvere sulla superficie



Basso coefficiente di NOCT per migliori prestazioni



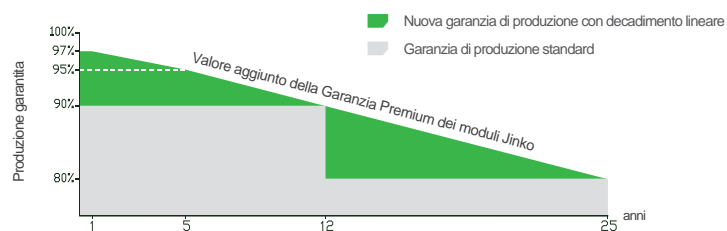
Elevata resistenza ambientale, con basso coefficiente di perdita di Potenza a temperature elevate



## 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

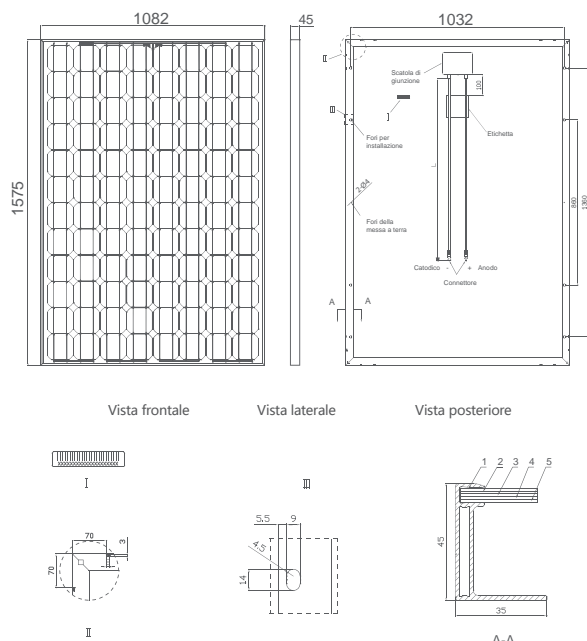


Centrali solari



Sistemi off-grids a isola

## Disegni tecnici

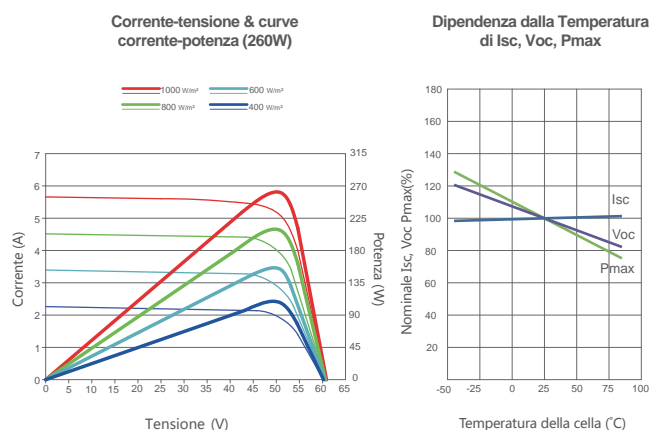


## Configurazione pallet

(Due scatole = un pallet)

23 pcs/scatola, 46 pcs/pallet, 644 pcs/contenitore 40' HQ

## Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura



## Caratteristiche meccaniche

Tipo di Cella	125×125 mm Monocristallino (5 pollici)
Numero di Celle	96 (8×12)
Dimensioni	1575×1082×45mm (61.85×42.63×1.77 pollici)
Peso	20.0kg (44.1 lbs.)
Vetro anteriore	3.2mm, vetro temperato ad alta trasmissione e basso contenuto di ferro
Materiale del telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	Protezione IP65
Cavi di uscita	TÜV 1×4.0mm <sup>2</sup> , Lunghezza:900mm

## SPECIFICATIONS

Modello	JKM255M		JKM260M		JKM265M		JKM270M		JKM275M	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza massima (Pmax)	255Wp	188Wp	260Wp	191Wp	265Wp	195Wp	270Wp	199Wp	275Wp	203Wp
Tensione alla massima potenza (Vmp)	50.0V	46.2V	50.5V	46.7V	51.0V	47.1V	51.5V	47.6V	51.9V	48.0V
Corrente alla massima potenza (Imp)	5.10A	4.07A	5.15A	4.09A	5.20A	4.14A	5.24A	4.19A	5.30A	4.23A
Tensione circuito aperto (Voc)	60.5V	55.9V	61.1V	56.5V	61.7V	57.1V	62.3V	57.6V	62.8V	58.1V
Corrente di corto circuito (Isc)	5.66A	4.54A	5.72A	4.59A	5.77A	4.63A	5.82A	4.67A	5.84A	4.69A
Efficienza del modulo (%)	14.97%		15.26%		15.55%		15.85%		16.14%	
Tensione massima del sistema (°C)					-40°C~+85°C					
Rating massimo di fusibili in serie					1000V (IEC) DC					
Portata massima fusibili in serie					10A					
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/m<sup>2</sup> 📏 Temperatura celle 25°C

☁ AM=1.5

STC: ☀ Irraggiamento 800W/m<sup>2</sup> 📏 Temperatura ambiente 20°C

☁ AM=1.5

🌀 Velocità del vento 1m/s

\* Tolleranza di misura di potenza : ± 3%