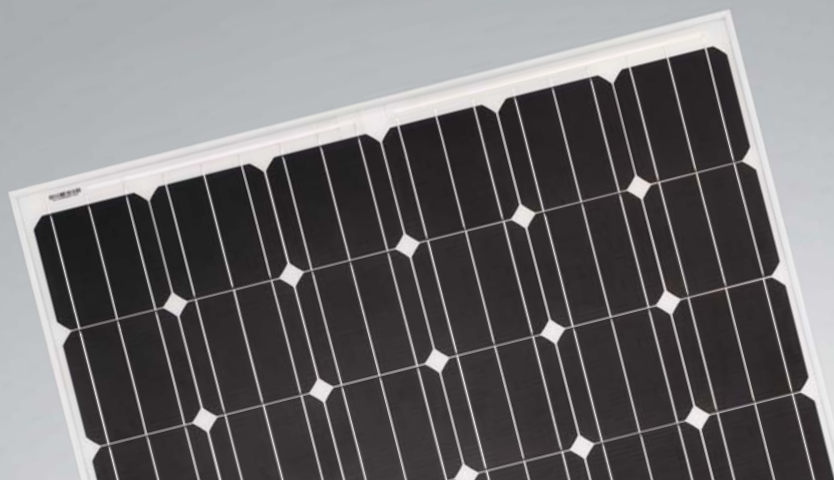


# JKM270M-60

MODULO MONOCRISTALLINO

250-270 Watt

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



## KEY FEATURES



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



Elevata capacita' di autopulizia dei moduli per una minore perdita di potenza dovuta all'accumulo di polvere



Celle e moduli dal design elegante



Ottime performance anche in situazioni di basso irraggiamento

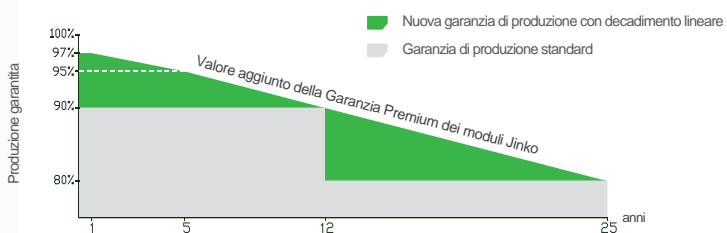


Elevata resistenza alla salsedine e ammoniaca

## 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

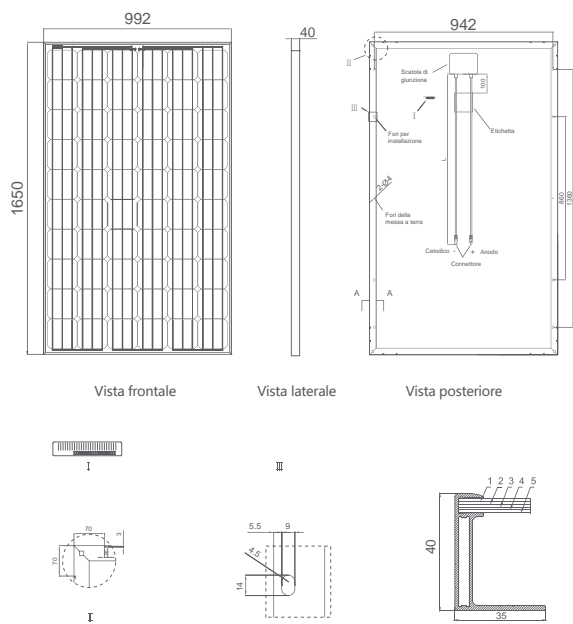


Centrali solari



Sistemi off-grids a isola

## Disegni tecnici

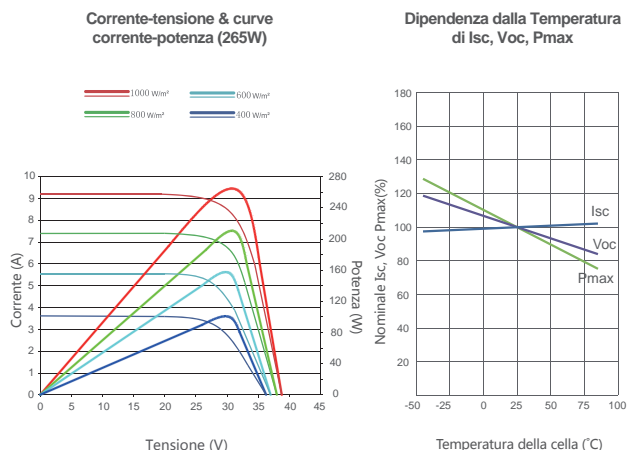


## Configurazione pallet

(Due scatole = un pallet)

25 pcs/scatola, 50 pcs/pallet, 700 pcs/contenitore 40' HQ

## Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura



## Caratteristiche meccaniche

Tipo di Cella	156×156 mm Monocristallino (6 pollici)
Numero di Cella	60 (6×10)
Dimensioni	1650×992×40mm (65.00×39.05×1.57 pollici)
Peso	18.5kg (40.8 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 IP67
Cavi di uscita	TÜV 1×4.0mm <sup>2</sup> , Lunghezza:900mm

## Caratteristiche Elettriche

Modello	JKM250M		JKM255M		JKM260M		JKM265M		JKM270M	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza massima (Pmax)	250Wp	184Wp	255Wp	188Wp	260Wp	192Wp	265Wp	196Wp	270Wp	200Wp
Tensione alla massima potenza (Vmp)	30.6V	28.3V	30.8V	28.5V	30.9V	28.6V	31.2V	28.9V	31.4V	29.2V
Corrente alla massima potenza (Imp)	8.17A	6.51A	8.28A	6.60A	8.42A	6.71A	8.50A	6.78A	8.60A	6.85A
Tensione circuito aperto (Voc)	37.6V	34.7V	37.8V	34.9V	37.9V	35.0V	38.2V	35.3V	38.4V	35.5V
Corrente di corto circuito (Isc)	8.70A	7.02A	8.96A	7.21A	9.10A	7.32A	9.19A	7.39A	9.28A	7.45A
Efficienza del modulo (%)	15.27%		15.58%		15.89%		16.19%		16.50%	
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/m<sup>2</sup> Temperatura celle 25°C

AM=1.5

NOCT: Irraggiamento 800W/m<sup>2</sup> Temperatura ambiente 20°C

AM=1.5

Velocità del vento 1m/s

\* Tolleranza di misura di potenza : ± 3%