

Modulo Smart 260-330 Watt

Gamma di potenza

Tolleranza di Potenza positive 0/+3%

JinkoSolar introduce una nuova linea di moduli altamente intelligenti per una vasta gamma di applicazioni.

(4BB)



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Cella solare 4 bus bar:

La cella solare 4 bus bar adotta una nuova tecnologia per migliorare l'efficienza dei moduli, offre un aspetto estetico migliore, che li rende perfetti per l'installazione sul tetto.



Massima potenza

L'ottimizzatore integrato mitiga la perdita di potenza nel mismatch da pannello a pannello causata dall'ombreggiamento, dalla sporcizia, dall'invecchiamento e dall'orientamento sfavorevole del tetto, per garantire la massima produzione energetica.



Vantaggi dell'impianto

Offre un numero maggiore di opzioni d'impianto per varie tipologie di tetto e orientamenti.



Eliminazione Degli hotspot

I punti caldi vengono eliminati e il degrado del pannello è minimizzato.

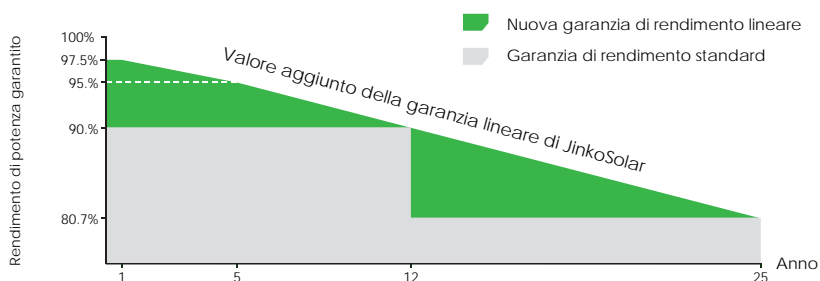


Sicurezza

I sistemi di disconnessione a livello modulo offrono sicurezza e conformità alle normative.

GARANZIA DI PRODUZIONE CON DECADIMENTO LINEARE

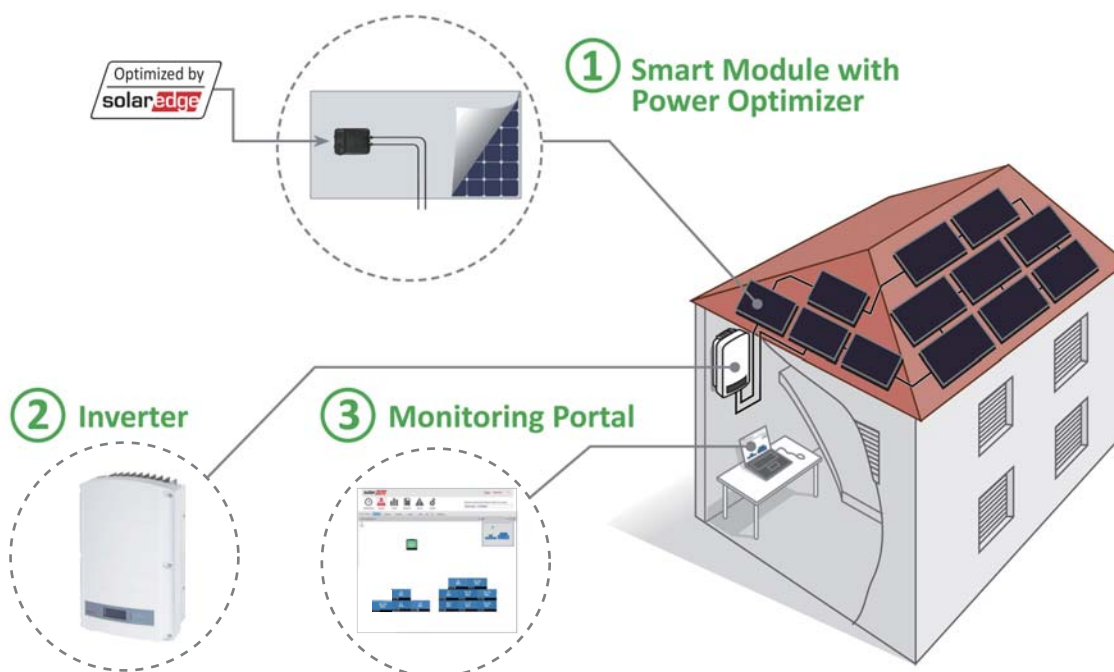
10 anni di garanzia sul prodotto • 25 anni di garanzia di potenza lineare



Modulo Smart

La generazione di moduli fotovoltaici del futuro che rivoluziona il settore dell' energia solare e velocizza il cammino verso la grid parity.

PANORAMICA DEL SISTEMA



Funzioni di sicurezza esclusive

- SafeDC™ consente il blocco automatico della CC del modulo quando l' inverter non è in funzione
- Funzionalità di arresto termico del modulo e dell' inverter
- Prevenzione degli archi voltaici mediante SafeDC™






PRODOTTI




Prodotti e servizi aggiuntivi SolarEdge:

Inverter monofase e trifase	 <ul style="list-style-type: none">2.2kW3kW3.5kW4kW5kW6kW	 <ul style="list-style-type: none">5kW7kW8kW9kW10kW
-----------------------------	---	--

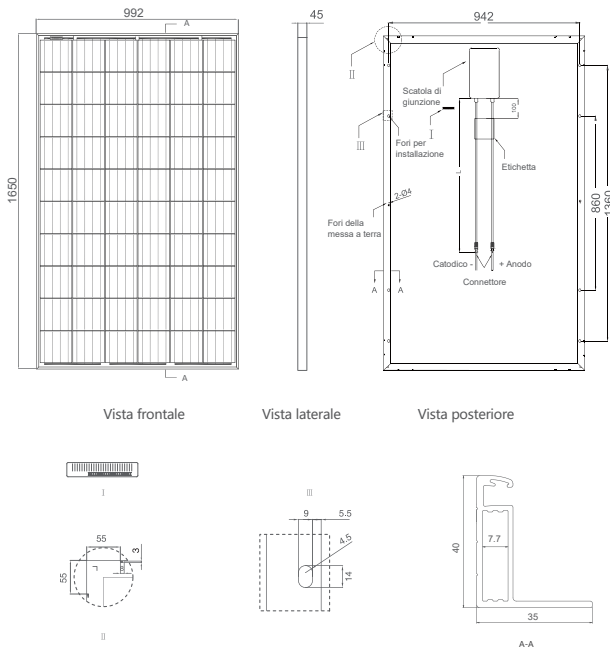
Inverter commerciali e industriali	 <p>Commerciali</p> <ul style="list-style-type: none">5kW7kW8kW9kW10kW12.5kW15kW16kW17kW
------------------------------------	--

Monitoraggio	Portale di monitoraggio 	Applicazioni di monitoraggio  Download on the App Store Get it on Google play	Interfaccia di sicurezza e monitoraggio 
--------------	--	---	--

Accessori per la comunicazione e la sicurezza	Gateway di controllo e comunicazione 	Connettività wireless ZigBee 
---	---	--

Strumenti installatore	Site Designer 	Site Mapper 	Chiave SolarEdge 
------------------------	--	---	---

Disegni tecnici



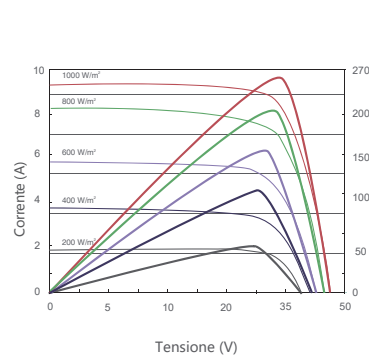
Configurazione pallet

(Due scatole = un pallet)

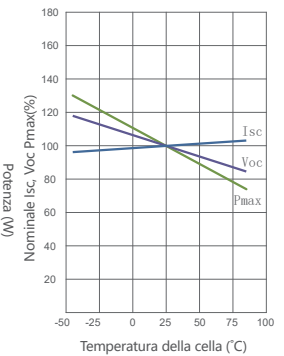
23 pcs/scatola, 46 pcs/pallet, 644 pcs/contenitore 40' HQ

Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura

Modalità flash test provata mediante simulatore di fonte di energia (265W)



Dipendenza dalla Temperatura di Isc, Voc, Pmax



Caratteristiche meccaniche

Tipo di Cella	156×156 mm Policristallino (6 pollici)
Numero di Cella	60 (6×10)
Dimensioni	1650×992×45mm (65.00×39.05×1.77 pollici)
Peso	19.7kg (43.4 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 (SolarEdge OPJ300-LV)
Cavi di uscita	TÜV 1×6.0mm ² , Lunghezza:1000mm

Caratteristiche Elettriche

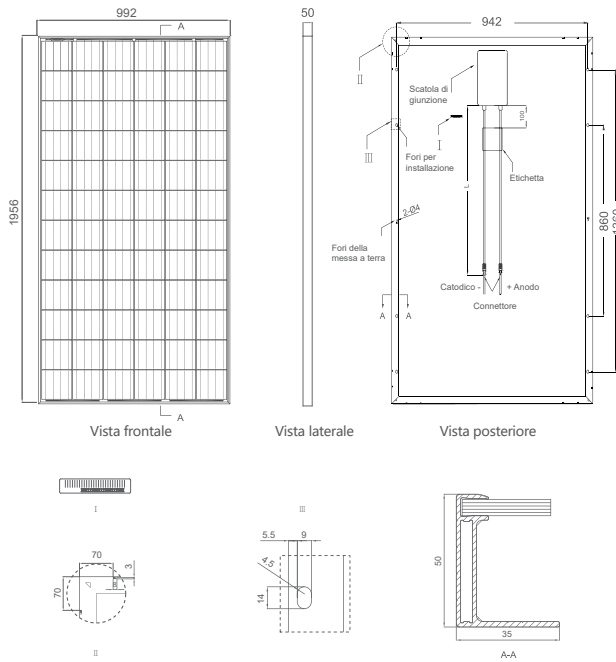
Modello	JKM260PP		JKM265PP		JKM270PP		JKM275PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza massima (Pmax)	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp	275Wp	205Wp
Tensione alla massima potenza (Vmp)	31.1V	28.3V	31.4V	28.7V	31.7V	29.0V	32.0V	29.3V
Corrente alla massima potenza (Imp)	8.37A	6.84A	8.44A	6.91A	8.52A	6.97A	8.61A	7.00A
Tensione circuito aperto (Voc)	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V	39.1V	35.9V
Corrente di corto circuito (Isc)	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A	9.15A	7.37A
Efficienza del modulo (%)	15.89%		16.19%		16.50%		16.80%	
Tensione massima del sistema (°C)	-40°C~+85°C							
Rating massimo di fusibili in serie	1000VDC (IEC)							
Portata massima fusibili in serie	15A							
Tolleranza di potenza	0~+3%							
Safe DC™ tensione di Uscita	1V							
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0.40%/°C							
Coefficiente di temperatura di Voc	-0.30%/°C							
Coefficiente di temperatura di Isc	0.06%/°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%

Disegni tecnici

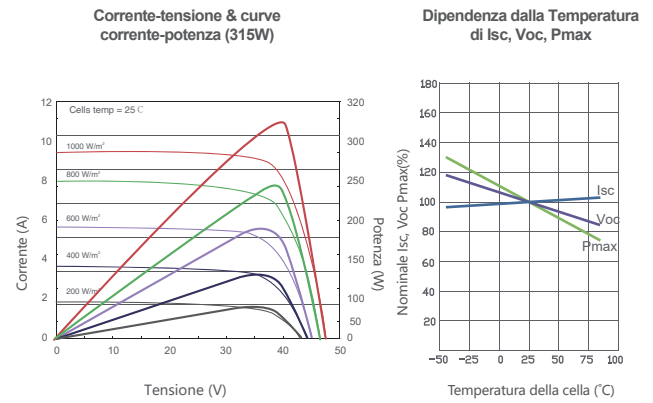


Configurazione pallet

(Due scatole = un pallet)

20 pcs/scatola, 40 pcs/pallet, 440 pcs/contenitore 40' HQ

Prestazioni elettriche & Dipendenza dalla temperatura



Caratteristiche meccaniche

Tipo di Cella	156×156 mm Policristallino (6 pollici)
Numero di Cella	72 (6×12)
Dimensioni	1956×992×50mm (77.01×39.05×1.97 pollici)
Peso	27.7kg (61.06 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 (SolarEdge OPJ300-LV)
Cavi di uscita	TÜV 1×6.0mm ² , Lunghezza:1000mm

Caratteristiche Elettriche

Modello	JKM315PP		JKM320PP		JKM325PP		JKM330PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza massima (Pmax)	315Wp	235Wp	320Wp	238Wp	325Wp	242Wp	330Wp	246Wp
Tensione alla massima potenza (Vmp)	37.2V	34.3V	37.4V	34.7V	37.6V	35.0V	37.8V	35.3V
Corrente alla massima potenza (Imp)	8.48A	6.84A	8.56A	6.86A	8.66A	6.91A	8.74A	6.97A
Tensione circuito aperto (Voc)	46.2V	43.2V	46.4V	43.7V	46.7V	44.0V	46.9V	44.2V
Corrente di corto circuito (Isc)	9.01A	7.29A	9.05A	7.30A	9.10A	7.34A	9.14A	7.38A
Efficienza del modulo (%)	16.23%		16.49%		16.75%		17.01%	
Tensione massima del sistema (°C)	-40°C~+85°C							
Rating massimo di fusibili in serie	1000VDC (IEC)							
Portata massima fusibili in serie	15A							
Tolleranza di potenza	0~+3%							
Safe DC™ tensione di Uscita	1V							
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0.40%/°C							
Coefficiente di temperatura di Voc	-0.30%/°C							
Coefficiente di temperatura di Isc	0.06%/°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%

JinkoSolar Holding Co., Ltd.

Centro Vendite Globali & Marketing

Jinko Building, 99 Shouyang Road, Jingan District, Shanghai, China
Postcode: 200072
Tel: +86 21 5180 8777
Fax: +86 21 5180 8600

Stabilimento di produzione dello Jiangxi

N.1 Jinko Road,
Shangrao Economic Development Zone,
Jiangxi Province, China 334100
Tel: +86 793 858 8188
Fax: +86 793 846 1152

Stabilimento di produzione dello Zhejiang

N.58 Yuanxi Road,
Haining Yuanhua Industrial Park,
Zhejiang Province, China 314416
Tel: +86 573 8798 5678
Fax: +86 573 8787 1070

Europa

JinkoSolar (Svizzera) A.G.

Chamerstrasse 85, in 6300 Zug
Tel:+41 41 748 0010
Fax:+41 41 748 0019
europe@jinkosolar.com

JinkoSolar GmbH a Monaco, Germania

Freisingerstr. 9
D-85716 Unterschleißheim bei
München, Germany
Tel: +49 (0) 891433246-0
Fax: +49 (0) 891433246-29
germany@jinkosolar.com

JinkoSolar Srl Italia

Via Bazzanese 32/7
Casalecchio di Reno (Bologna)
Tel:+39 051 298 8511
Fax:+39 051 571 274
italy@jinkosolar.com

Nord America

JinkoSolar (U.S.) Inc.

595 Market Street, Suite 2200,
San Francisco, CA 94105
Tel: +1 415 402 0502
Fax: +1 415 402 0703
us@jinkosolar.com

JinkoSolar Canada Co., Ltd.

Suite 703, 100 Allsate Parkway, Markham,
ON Canada L3R 6H3
Tel:+1 905 604 2527
Fax: +1 905 604 2687
canada@jinkosolar.com

Asia & Pacifico

JinkoSolar La Cina

F21, Western Central Plaza T1,
1# Xizhimen Street, Beijing,
China 100044
Tel:+86 10 5830 1948
Fax: +86 10 5834 1487

JinkoSolar Giappone KK

9F, Kabutochokaisei Building, 13-2,
Nihonbashi kabutocho, Chuo-ku, Tokyo
Japan 104-0033
Tel: +81 03 6661 0899
Fax:+81 03 6661 0129

JinkoSolar Ufficio Osaka

6F Sakaisuji Honmachi Building.
1-8-14, Minami Honmachi, Chuo-ku,
Osaka. 541-0054 Giappone
Tel:+81 (0)6 6125 5553
Fax:+81 (0)6 6125 5977

JinkoSolar Australia Holdings Co., Ltd.

Level 13, 307 Queen St, Brisbane
Tel: +61 (0) 7 5549 3149
Fax: +61 (0) 7 5549 0248

Magazzini di logistica in Europa & Stati Uniti



www.jinkosolar.com | italy@jinkosolar.com

La società si riserva il diritto finale sulle spiegazioni o su qualsiasi informazione qui presente.