

Smart-Modul

260-330 Watt

LEISTUNGSBEREICH

Positive Leistungstoleranz von 0/+3 %

JinkoSolar präsentiert eine brandneue Produktreihe von hochintelligente Module für eine Vielzahl an Anwendungen.



GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN



Solarzelle mit 4 Busbars:

Die Solarzelle mit 4 Busbars verbessert durch die neue Technologie erheblich die Effizienz und das Erscheinungsbild der Module, was sie zur perfekten Lösung für Aufdachanlagen macht.



Maximale Leistung

Integrierte Optimierer verringern den Stromverlust infolge eines Ungleichgewichts zwischen den Paneelen, die durch Schatten, Verschmutzungen, Alterung und ungünstigen Ausrichtungen des Dachs entstehen, und gewährleisten somit eine maximale Leistung.



Vorteile der Anlage

Mehr Installationsoptionen für unterschiedliche Dächer und Ausrichtungseinschränkungen.



Beseitigung von Hotspots

Hotspots werden beseitigt, wodurch der Verschleiß des Paneels minimiert wird.

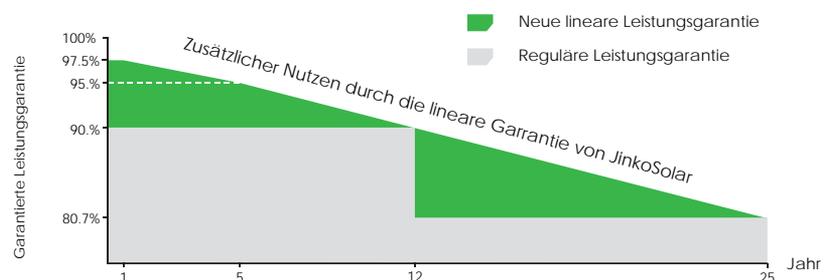


Sicherheit

Trennschalter auf Modulebene gewährleisten die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen.

Lineare Leistungsgarantie

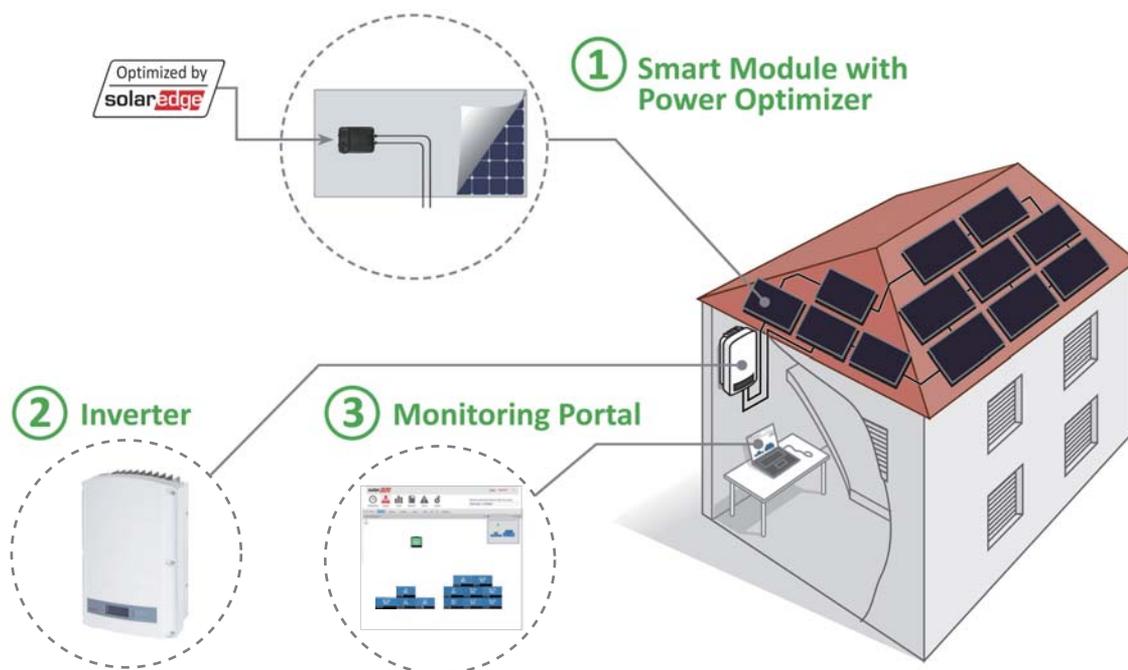
10 Jahre Produktgarantie • 25 Jahre lineare Leistungsgarantie



Smart-Modul

Die nächste Generation von Photovoltaikmodulen, die die Solarbranche revolutionieren und die Entwicklung in Richtung Netzparität beschleunigen werden.

ANLAGENÜBERSICHT



Einzigartige Sicherheitseigenschaften

- SafeDC™ ermöglicht das automatische Abschalten des DC-Moduls, wenn der Wechselrichter nicht in Betrieb ist.
- Thermischer Schutz des Moduls und Wechselrichters.
- Lichtbogenprävention durch SafeDC™.



PRODUKTE

Folgende Zubehörprodukte und Dienstleistungen von SolarEdge stehen zur Verfügung:

	<p>Ein- und Drei-Phasen- Wechselrichter</p>	 <p>2.2kW 3kW 3.5kW 4kW 5kW 6kW</p>	 <p>4kW* 5kW 7kW 8kW 9kW 10kW</p>	<p>* Available in Germany, Austria and Denmark; for other countries, contact SolarEdge</p>
--	---	--	--	--

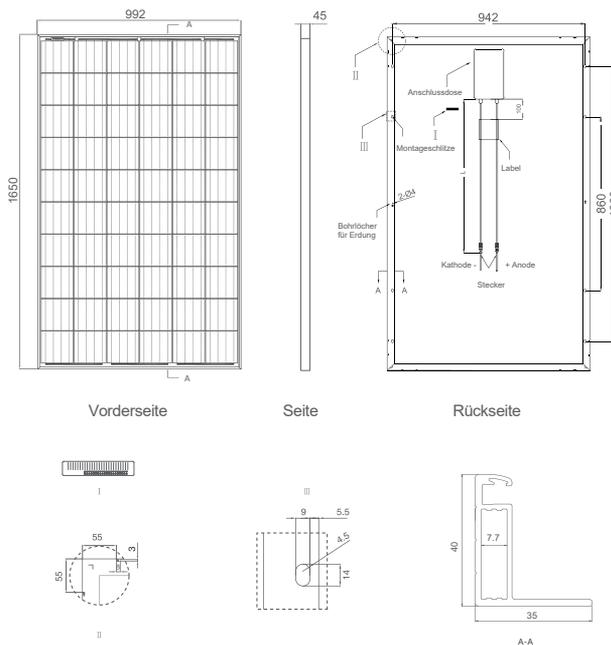
	<p>Gewerbliche und & Utility- Wechselrichter</p>	<p>Gewerblich</p>  <table border="0"> <tr> <td>5kW</td> <td>12.5kW</td> </tr> <tr> <td>7kW</td> <td>15kW</td> </tr> <tr> <td>8kW</td> <td>16kW</td> </tr> <tr> <td>9kW</td> <td>17kW</td> </tr> <tr> <td>10kW</td> <td></td> </tr> </table>	5kW	12.5kW	7kW	15kW	8kW	16kW	9kW	17kW	10kW	
5kW	12.5kW											
7kW	15kW											
8kW	16kW											
9kW	17kW											
10kW												

	<p>Überwachung</p>	<p>Überwachungsportal</p> 	<p>Überwachungsanwendungen</p>  <p>Download on the App Store GET IT ON Google play</p>	<p>Sicherheits- und Überwachungsschnittstelle</p> 
--	--------------------	---	--	---

	<p>Kommunikations- und Sicherheitszubehör</p>	<p>Steuerung und Kommunikation Gateway</p> 	<p>ZigBee Drahtlosverbindung</p> 	<p>Feuerwehrmann-Gateway</p> 
--	---	--	---	--

	<p>Installations- Tools</p>	<p>Site-Designer</p> 	<p>Site Mapper</p> 	<p>SolarEdge key</p> 
--	---------------------------------	--	--	--

Technische Zeichnungen

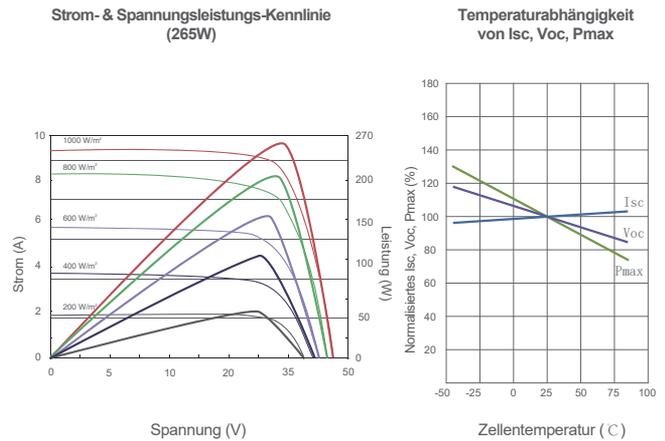


Versandeinheiten

(Zwei Boxen = Eine Palette)

23 Stück/Box, 46 Stück/Palette, 644 Stück/40'HQ Container

Elektrische Leistung & Temperaturabhängigkeit



Mechanische Eigenschaften

Zelltyp	Polykristallin 156×156 mm (6 Zoll)
Anzahl der Zellen	60 (6×10)
Abmessungen	1650×992×45 mm (65,00×39,05×1,77 Zoll)
Gewicht	19,7 kg (43,4 lbs.)
Frontglas	3,2 mm, hoher Transmissionsgrad, eisenarmes, temperiertes Glas
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP67 (SolarEdge OPJ300-LV)
Ausgangskabel	TÜV 1×6.0 mm², Länge:1000 mm

SPEZIFIKATIONEN

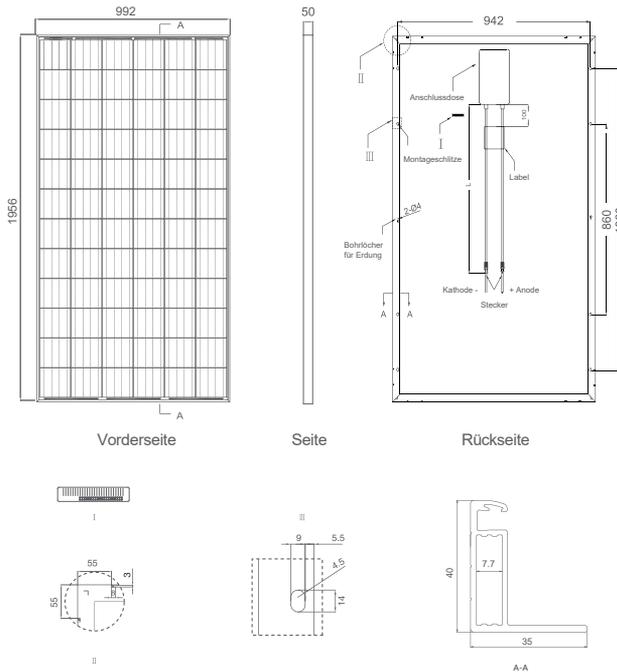
Modell	JKM260PP		JKM265PP		JKM270PP		JKM275PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximale Leistung (Pmax)	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp	275Wp	205Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	31.1V	28.3V	31.4V	28.7V	31.7V	29.0V	32.0V	29.3V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	8.37A	6.84A	8.44A	6.91A	8.52A	6.97A	8.61A	7.00A
Leerlaufspannung (Voc)	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V	39.1V	35.9V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A	9.15A	7.37A
Modulwirkungsgrad (%)	15.89%		16.19%		16.50%		16.80%	
Betriebstemperatur(°C)	-40°C~+85°C							
Maximale Systemspannung	1000VDC (IEC)							
Maximaler Bemessungsstrom bei Reihensicherung	15A							
Leistungstoleranz	0~+3%							
sicher DC™ Ausgang Voltage	1V							
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.40%/°C							
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.30%/°C							
Temperaturkoeffizient von Isc	0.06%/°C							
Nenntemperatur bei Zellbetrieb (NOCT)	45±2°C							

STC: ☀️ Strahlungsintensität 1000W/m² 📏 Temperatur der Zelle 25°C ☁️ Luftmasse = 1,5

NOCT: ☀️ Strahlungsintensität 800W/m² 📏 Temperatur der Umgebung 20°C ☁️ Luftmasse = 1,5 🌀 Windgeschwindigkeit 1m/s

* Leistungstoleranz: ± 3 %

Technische Zeichnungen



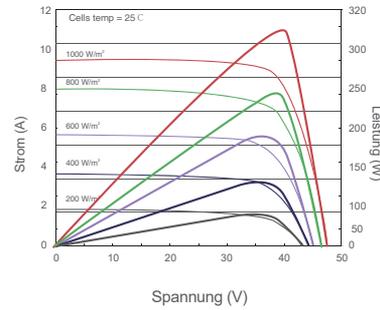
Versandeinheiten

(Zwei Boxen = Eine Palette)

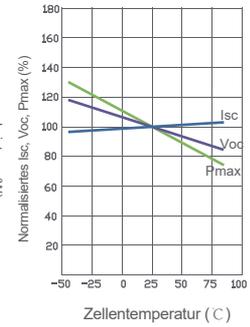
20 Stück/Box, 40 Stück/Palette, 440 Stück/40'HQ Container

Elektrische Leistung & Temperaturabhängigkeit

Strom- & Spannungsleistungs-Kennlinie (315W)



Temperaturabhängigkeit von Isc, Voc, Pmax



Mechanische Eigenschaften

Zelltyp	Polykristallin 156×156 mm (6 Zoll)
Anzahl der Zellen	72 (6×12)
Abmessungen	1956×992×50 mm (77,01×39,05×1,97 Zoll)
Gewicht	27,7 kg (61,06 lbs.)
Frontglas	4,0 mm, hoher Transmissionsgrad, eisenarmes, temperiertes Glas
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP67 (SolarEdge OPJ300-LV)
Ausgangskabel	TÜV 1×6,0 mm², Länge:1000 mm

SPEZIFIKATIONEN

Modell	JKM315PP		JKM320PP		JKM325PP		JKM330PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximale Leistung (Pmax)	315Wp	235Wp	320Wp	238Wp	325Wp	242Wp	330Wp	246Wp
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	37.2V	34.3V	37.4V	34.7V	37.6V	35.0V	37.8V	35.3V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	8.48A	6.84A	8.56A	6.86A	8.66A	6.91A	8.74A	6.97A
Leerlaufspannung (Voc)	46.2V	43.2V	46.4V	43.7V	46.7V	44.0V	46.9V	44.2V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.01A	7.29A	9.05A	7.30A	9.10A	7.34A	9.14A	7.38A
Modulwirkungsgrad (%)	16.23%		16.49%		16.75%		17.01%	
Betriebstemperatur(°C)	-40°C~+85°C							
Maximale Systemspannung	1000VDC (IEC)							
Maximaler Bemessungsstrom bei Reihensicherung	15A							
Leistungstoleranz	0~+3%							
sicher DC™ Ausgang Voltage	1V							
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.40%/°C							
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.30%/°C							
Temperaturkoeffizient von Isc	0.06%/°C							
Nenntemperatur bei Zellbetrieb (NOCT)	45±2°C							

STC: ☀️ Strahlungsintensität 1000W/m² 📡 Temperatur der Zelle 25°C ☁️ Luftmasse = 1,5

NOCT: ☀️ Strahlungsintensität 800W/m² 📡 Temperatur der Umgebung 20°C ☁️ Luftmasse = 1,5 🌀 Windgeschwindigkeit 1m/s

* Leistungstoleranz: ± 3 %

JinkoSolar Holding Co.,Ltd.

Hauptsitz

Global Sales & Marketing Center in Shanghai

Jinko Building, #99 Shouyang
Road, Jingan District,
Shanghai, China 200072
Tel: +86 21 5183 8777
Fax: +86 21 5183 8600

Produktionsstätte in Jiangxi

No.1 Jinko Road,
Shangrao Economic Development Zone,
Jiangxi Province, China 334100
Tel:+86 793 858 8188
Fax:+86 793 846 1152

Produktionsstätte Zhejiang

No.58 Yuanxi Road,
Haining Yuanhua Industrial Park,
Zhejiang Province, China 314416
Tel: +86 573 8798 5678
Fax: +86 573 8787 1070

Europa

JinkoSolar (Schweiz) A.G.

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

JinkoSolar GmbH in München, Deutschland

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

JinkoSolar Office in Bologna, Italien

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

Nordamerika

JinkoSolar (U.S.) Inc.

343 Sansome Street, Suite 975,
San Francisco, CA 94104
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

Asien & Pazifik

JinkoSolar China

F22 D7-9, Western Central Plaza T1,
1# Xizhimen Street, Beijing,
China 100044
Tel:+86 10 5830 1948
Fax: +86 10 5834 1487
beijing@jinkosolar.com

JinkoSolar Japan

Shinbashi Tokyu Bldg.2F,4-21-3,
Shinbashi, Minato-ku, Tokyo,
Japan 1050004
Tel: +81 03 6895 7509
Fax: +81 03 6895 7353

JinkoSolar Osaka Office

6F Sakaisuji Honmachi Building.
1-8-14, Minami Honmachi, Chuo-ku,
Osaka. 541-0054 Japan
Tel:+81 06 6125 5553
Fax:+81 06 6125 5977

JinkoSolar Australia Holdings Co., Ltd.

Stufe 13, 307 Queen St, Brisbane
Tel: +61 (0) 7 3221 5218
Fax:+61 (0) 7 3236 5794
australia@jinkosolar.com

Logistikzentren in Europa und den USA



www.jinkosolar.com | sales@jinkosolar.com

Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der hier aufgeführten Informationen vor.