

# Eagle SE

## 255-330 Watt 60&72

MÓDULO POLICRISTALINO

Tolerancia positiva 0~+3%

JinkoSolar presenta una nueva línea de módulos inteligentes para una amplia gama de aplicaciones.

IEC61215, IEC61730 certified products



(4BB)



## Características clave



### Célula solar con 4 barras colectoras

Las células solares con 4 barras colectoras adopta una nueva tecnología para mejorar la eficiencia de los módulos, ofrece un mejor aspecto estético, haciéndolo ideal para instalaciones en tejado.



### PID Resistente

La potencia de degradación limitada del módulo Eagle causado por el efecto PID, está garantizada bajo 60 ° C / 85% de condición RH para producción masiva.



### Potencia máxima

El optimizador integrado mitiga la pérdida de potencia entre módulos en caso de desequilibrio causado por sombras, suciedad, envejecimiento y una orientación desfavorable del tejado para asegurar la máxima producción de energía.



### Beneficios de instalación

Proporciona más opciones de instalación para varios tejados y en caso de limitaciones de orientación.

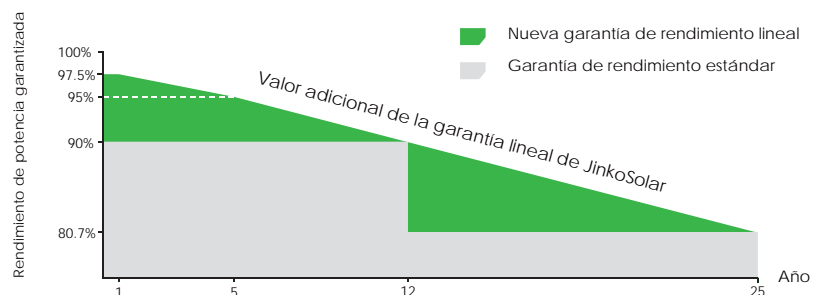


### Seguridad:

Las desconexión a nivel de módulo proporciona seguridad y cumplimiento de la normativa vigente.

## GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

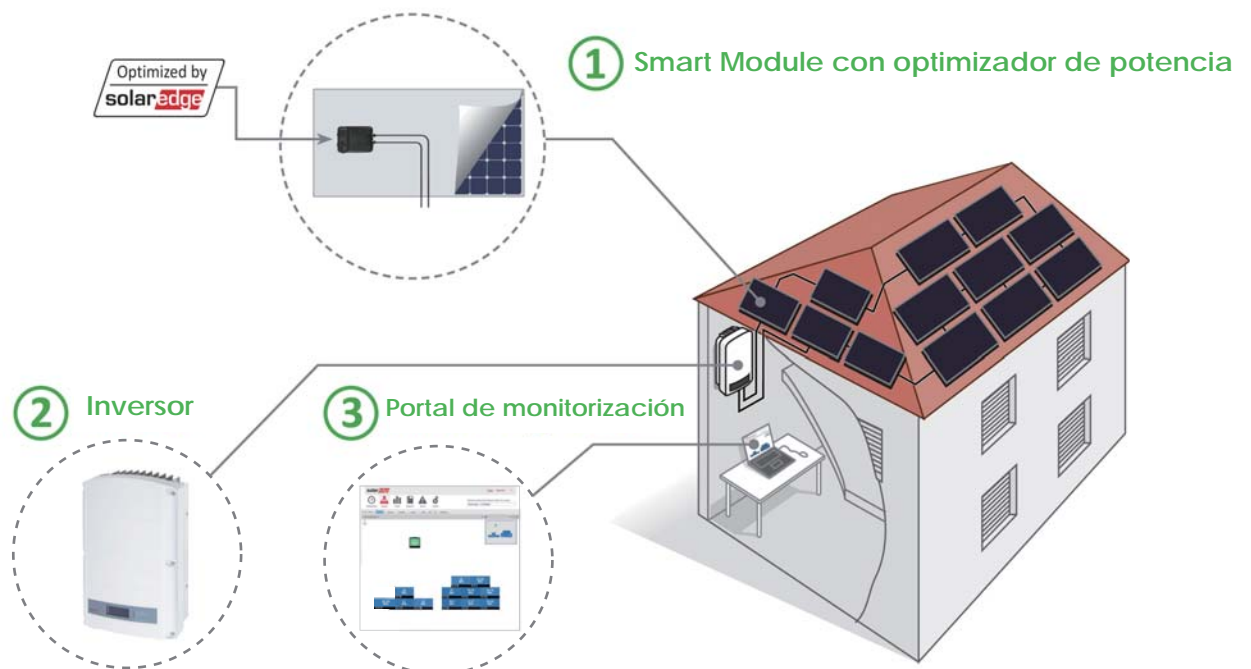
10 Años de garantía de producto 25 Años de garantía de potencia lineal



## Smart Module

La nueva generación de módulos fotovoltaicos que va a revolucionar la industria solar y acelerar el paso hacia la paridad de red.

## Resumen del sistema



## Características de seguridad únicas

- SafeDC™ permite realizar una desconexión automática del módulo en el lado de CC cuando el inversor no está funcionando o la AC no está presente.
- Capacidad de desconexión del módulo e inversor for control térmico gracias a la característica SafeDC™.



## Productos




Productos y servicios adicionales disponibles desde SolarEdge.

	Inversores monofásicos y trifásicos	 <ul style="list-style-type: none"><li>2.2kW</li><li>3kW</li><li>3.5kW</li><li>4kW</li><li>5kW</li><li>6kW</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>4kW*</li><li>5kW</li><li>7kW</li><li>8kW</li><li>9kW</li></ul>	* Disponibles en Alemania, Austria y Dinamarca; para otros países, póngase en contacto con SolarEdge.
--	-------------------------------------	---	--	---

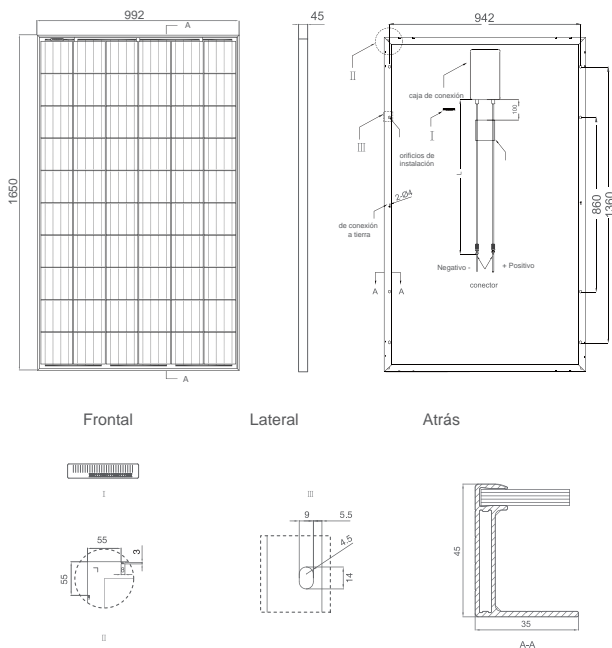
	Inversores para instalaciones comerciales y para grandes plantas	Comercial	 <ul style="list-style-type: none"><li>5kW</li><li>7kW</li><li>8kW</li><li>9kW</li><li>10kW</li><li>12.5kW</li><li>15kW</li><li>16kW</li><li>17kW</li></ul>
--	--	-----------	---

	Supervisión	Portal de monitorización	Aplicaciones de monitorización	Interfaz de Seguridad y Monitorización
				

	Acesorios de Comunicación y Seguridad	Solución de comunicaciones wifi	Conectividad inalámbrica ZigBee
			

	Herramientas del instalador	Diseño de la instalación	Llave
			
			

## Dibujos técnicos



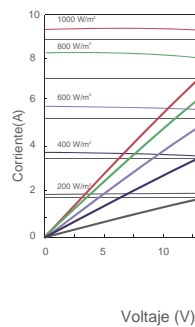
## Embalaje

(Dos cajas = un palet)

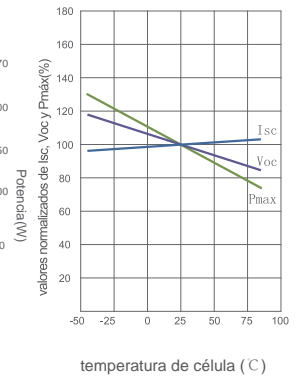
23 pzs./caja, 46 pzs./caja, 644 pzs./40 'HQ contenedores

## Rendimiento eléctrico y dependencia de la temperatura

Curvas de Intensidad- Tensión y potencia- tensión (265W)



Coefficiente de temperatura según I<sub>sc</sub>, Voc y P<sub>máx</sub>



## Características mecánicas

Tipo de célula	Policristalina 156×156mm (6 pulgadas)
Nº de células	60 (6×10)
Dimensiones	1650×992×45mm (65,00×39,05×1,77 pulgadas)
Peso	19.7kg (43.4 libras)
Vidrio frontal	3,2 mm, alta transmisión, bajo contenido en hierro, vidrio templado
Estructura	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexión	Clase IP67
Cables de salida	TÜV 1×6,0 mm <sup>2</sup> , longitud:1000 mm

## ESPECIFICACIONES

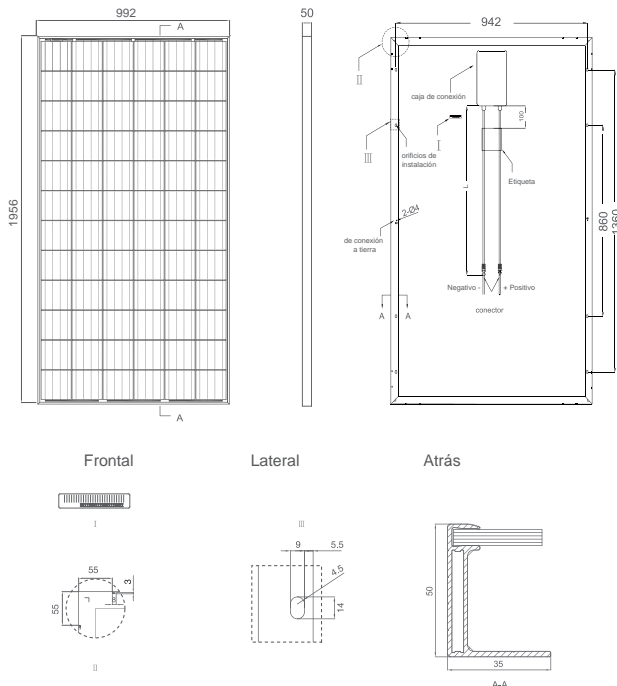
Tipo de módulo	JKMS260PP-60		JKMS260PP-60		JKMS265PP-60		JKMS270PP-60		JKMS275PP-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia nominal (P <sub>máx</sub> )	255Wp	190Wp	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp	275Wp	205Wp
Tensión en el punto P <sub>máx</sub> -VMPP (V)	30.8V	28.1V	31.1V	28.3V	31.4V	28.7V	31.7V	29.0V	32.0V	29.3V
Corriente en el punto P <sub>máx</sub> -IMPP (A)	8.28A	6.75A	8.37A	6.84A	8.44A	6.91A	8.52A	6.97A	8.61A	7.00A
Tensión en circuito abierto-VOC (V)	38.0V	35.0V	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V	39.1V	35.9V
Corriente de cortocircuito-ISC (A)	8.92A	7.22A	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A	9.15A	7.37A
Eficiencia del módulo (%)	15.57%		15.89%		16.19%		16.50%		16.80%	
Safe DC™ output Voltage	1V									
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40°C~+85°C									
Tensión máxima del sistema	1000VDC (IEC)									
VALORES máximos recomendados de los fusibles	15A									
Tolerancia de potencia nominal (%)	0~+3%									
Coefficiente de temperatura de P <sub>MÁX</sub>	-0.40%/°C									
Coefficiente de temperatura de VOC	-0.30%/°C									
Coefficiente de temperatura de ISC	0.06%/°C									
TEMPERATURA operacional nominal de célula	45±2°C									

STC: Radiación 1000 W/m<sup>2</sup> Célula módulo 25°C AM=1.5

NOCT: Radiación 800 W/m<sup>2</sup> Ambiente módulo 20°C AM=1.5 Velocidad del viento 1m/s

\* TOLERANCIA de medición de potencia: ± 3%

## Dibujos técnicos



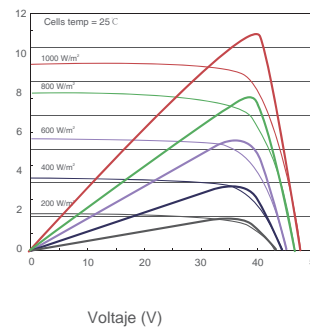
## Embalaje

(Dos cajas = un palet)

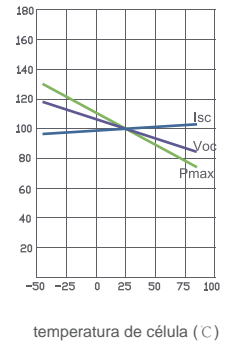
20 pzs./caja, 40 pzs./caja, 440 pzs./40 'HQ contenedores

## Rendimiento eléctrico y dependencia de la temperatura

Curvas de Intensidad- Tensión y potencia- tensión (315W)



Coefficiente de temperatura según Isc, Voc y Pmax



## Características mecánicas

Tipo de célula	Policristalina 156×156mm (6 pulgadas)
Nº de células	72 (6×12)
Dimensiones	1956×992×50mm (77,01×39,05×1,97 pulgadas)
Peso	27.7kg (61.06 libras)
Vidrio frontal	4,0 mm, alta transmisión, bajo contenido en hierro, vidrio templado
Estructura	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexión	Clase IP67
Cables de salida	TÜV 1×6,0 mm <sup>2</sup> , longitud:1000 mm

## ESPECIFICACIONES

Tipo de módulo	JKMS310PP-72		JKMS315PP-72		JKMS320PP-72		JKMS325PP-72		JKMS330PP-72	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia nominal (Pmáx)	310Wp	231Wp	315Wp	235Wp	320Wp	238Wp	325Wp	242Wp	330Wp	246Wp
Tensión en el punto Pmáx-VMPP (V)	37.0V	33.9V	37.2V	34.3V	37.4V	34.7V	37.6V	35.0V	37.8V	35.3V
Corriente en el punto Pmáx-IMPP (A)	8.38A	6.81A	8.48A	6.84A	8.56A	6.86A	8.66A	6.91A	8.74A	6.97A
Tensión en circuito abierto-VOC (V)	45.9V	42.7V	46.2V	43.2V	46.4V	43.7V	46.7V	44.0V	46.9V	44.2V
Corriente de cortocircuito-ISC (A)	8.96A	7.26A	9.01A	7.29A	9.05A	7.30A	9.10A	7.34A	9.14A	7.38A
Eficiencia del módulo (%)	15.98%		16.23%		16.49%		16.75%		17.01%	
	1V									
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40°C~+85°C									
Tensión máxima del sistema	1000VDC (IEC)									
VALORES máximos recomendados de los fusibles	15A									
Tolerancia de potencia nominal (%)	0~+3%									
Coefficiente de temperatura de PMAx	-0.40%/°C									
Coefficiente de temperatura de VOC	-0.30%/°C									
Coefficiente de temperatura de ISC	0.06%/°C									
TEMPERATURA operacional nominal de célula	45±2°C									

STC: Radiación 1000 W/m<sup>2</sup> Célula módulo 25°C AM=1.5

NOCT: Radiación 800 W/m<sup>2</sup> Ambiente módulo 20°C AM=1.5 Velocidad del viento 1m/s

\* TOLERANCIA de medición de potencia: ± 3%

# JinkoSolar S.A.

## Sede

### Sede central de Ventas y Marketing

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

## Europa

### JinkoSolar (Suiza) S.A.

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

### Jinko Solar S.A. en Munich, Alemania

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

### Jinko Solar en Bolonia, Italia

Via de Bazzanese 32/7  
Casalechio di Reno (BO)  
Código postal:40033  
Tel:+39 051 298 8511  
Fax:+39 051 571 274  
italy@jinkosolar.com

## África

### JinkoSolar (Pty) Ltd, Sudáfrica.

Tel: +27 215 343 467  
africa@jinkosolar.com

## América

### Jinko Solar EE.UU.

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

### Jinko Solar Canadá Co., Ltd.

Apartamento703, No. 100 Alameda de Allsate,  
Markham, ON Canada L3R 6H3  
Tel:+1 905 604 2527  
Fax: +1 905 604 2687  
canada@jinkosolar.com

## América Latina

### Jinko Solar Chile SPA.

Cerro el Plomo 5931 Of. 507. Las Condes,  
Santiago, Chile  
Tel:+56 2 2573 8537  
Fax:+56 2 2573 8537  
latam@jinkosolar.com

### JinkoSolar México

Av. Paseo de la Reforma No. 350,  
Piso 11, Of. 01, Col. Juárez Del.  
Cuauhtemoc Mexico City, Mexico.  
CP 06600  
Tel: +52 55 9171 1509  
latam@jinkosolar.com

## Asia y Pacífico

### Jinko Solar Japón

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

### Jinko Solar Japón Osaka

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

### Jinko Solar China

F20 D7-D8, Plaza central occidental, T1,  
1# Calle de Xizhimen, Beijing,  
China 100044  
Tel:+86 10 5190 8000  
Fax: +86 10 5834 1487

### Jinko Solar Australia S.A.

Level 7, 91 Philip St, Parramatta NSW 2150.  
PO Box 1260 Sunnybank Hills 4109  
Tel: +61(0) 1 300326182; +61 (0)2 9893 1827  
aus@jinkosolar.com

## Fábrica

### Base de Fabricación de Jiangxi

No.1 Camino de Jinko,  
Zona de Desarrollo Económico de Shangrao,  
Provincia de Jiangxi, China 334100  
Tel:+86 793 858 8188  
Fax:+86 793 846 1152

### Base de Fabricación de Zhejiang

No.58 Camino de Yuanxi,  
Parque Industrial de Haining Yuanhua,  
Provincia de Zhejiang, China 314416  
Tel: +86 573 8798 5678  
Fax: +86 573 8787 1070

### JinkoSolar Sudáfrica

2 Evans Avenue Epping Industria Epping 1,  
7460 Cape Town Western Cape,  
South Africa  
Tel: +27 215 343 467  
africa@jinkosolar.com

### Por JinkoSolar Portugal Unipessoal LDA.

Polo Tecnológico de Moura, Lote 1,  
7860-042, Moura  
Tel: +351 285 200 070

### Jinko Solar Malasia Base Fabricación

2481, Tingkat Perusahaan 4A, Lot 4825 & 5302,  
KawasanPerdaganganBebasPerai, Mukim 1,  
SeberangPerai Tengah, Penang, Malaysia



www.jinkosolar.com | sales@jinkosolar.com

La compañía se reserva el derecho final para explicar cualquier información presentada.