

# JKM270PP-60

## MÓDULO POLICRISTALINO

### 255-270 Vatios

Jinko Solar introduce una nueva línea de módulos de alta eficiencia en amplia gama de aplicación.



### Principales características



Primer módulo 100% libre de PID a nivel mundial bajo condiciones de humedad relativa (RH) de 85 °C / 85%: sin pérdida de energía causada por degradación potencial inducida



Módulo policristalino de 60 células con potencia de hasta 270Wp



Módulo certificado con alta resistencia mecánica a cargas de viento (2400 Pascal) y cargas de nieve (5400 Pascal)



Excelente rendimiento con escasa luz gracias a la optimización del diseño de la célula solar

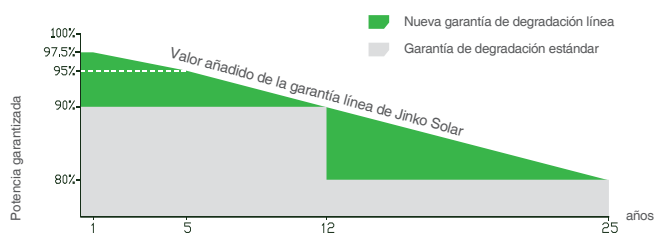


Resistente al amonio y a la niebla salina para un rendimiento óptimo en áreas agrícolas y costeras.

### CALIDAD Y SEGURIDAD

- Tolerancia positiva 0/+3% \*
- Garantía de producto de 10 años (material y mano de obra) \*
- Garantía de potencia (12 años al 90%, 25 años al 80%)
- Garantía de degradación lineal \*

### Garantía de degradación de primera categoría



\* Según las necesidades del cliente y las condiciones contractuales

Fábrica con certificación ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001  
 Productos con certificación IEC61215, IEC61730, IEC61701, IEC62716

### Aplicaciones



Tejados residenciales conectados a la red eléctrica



Tejados comerciales o industriales conectados a la red eléctrica

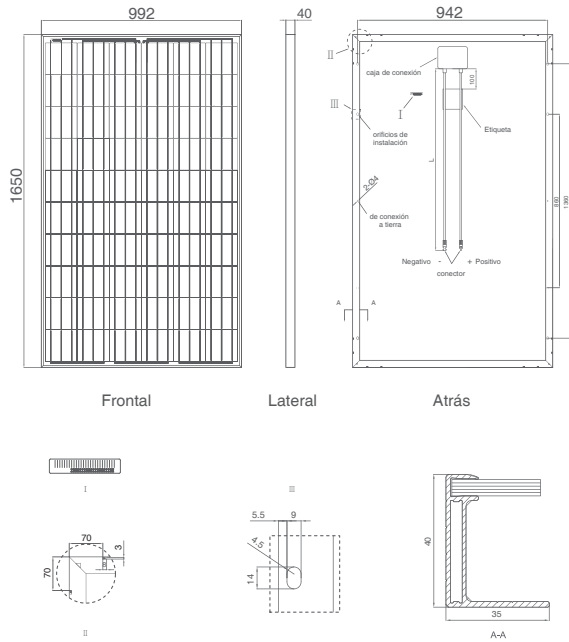


Plantas de energía solar

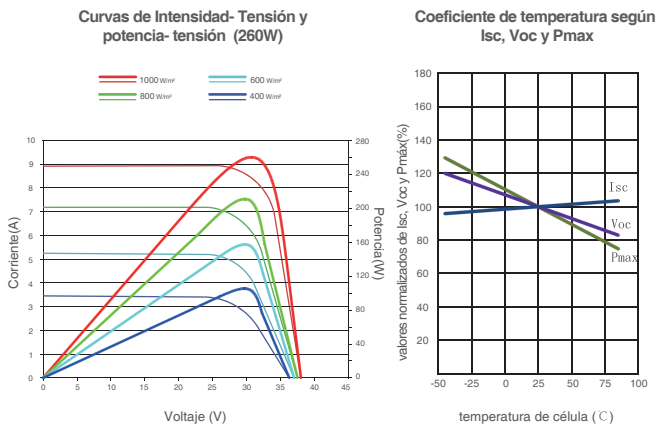


Sistemas no conectados a la red eléctrica

## Dibujos técnicos



## Rendimiento eléctrico y dependencia de la temperatura



## Características mecánicas

Tipo de célula	Policristalina 156×156mm (6 pulgadas)
Nº de células	60 (6×10)
Dimensiones	1650×992×40mm (65,00×39,05×1,57 pulgadas)
Peso	18,5kg (40,8 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 1×4,0 mm <sup>2</sup> , longitud:900 mm

## Embalaje

(Dos cajas = un palet)

25 pzs./caja, 50 pzs./caja, 700 pzs./40 'HQ contenedores

## ESPECIFICACIONES

Tipo de módulo	JKM255PP		JKM260PP		JKM265PP		JKM270PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia nominal (P <sub>máx</sub> )	255Wp	190Wp	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp
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
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
Tensión en circuito abierto-VOC (V)	38.0V	35.0V	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V
Corriente de cortocircuito-ISC (A)	8.92A	7.22A	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A
Eficiencia del módulo (%)	15.58%		15.89%		16.19%		16.50%	
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%							
Coeficiente de temperatura de P <sub>MAX</sub>	-0.40%/°C							
Coeficiente de temperatura de VOC	-0.30%/°C							
Coeficiente 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%