

JKM265PP-60

MÓDULO POLICRISTALINO
245-265 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 265Wp



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

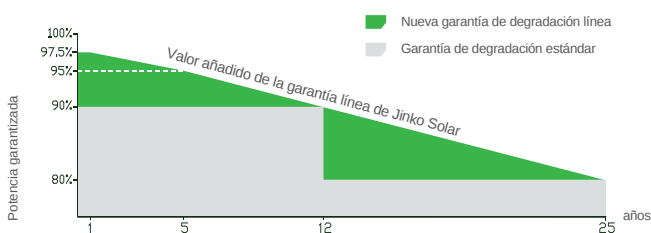


Resistente al amonio y a la niebla salina para un rendimiento óptimo en áreas agrícolas y costeras.

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

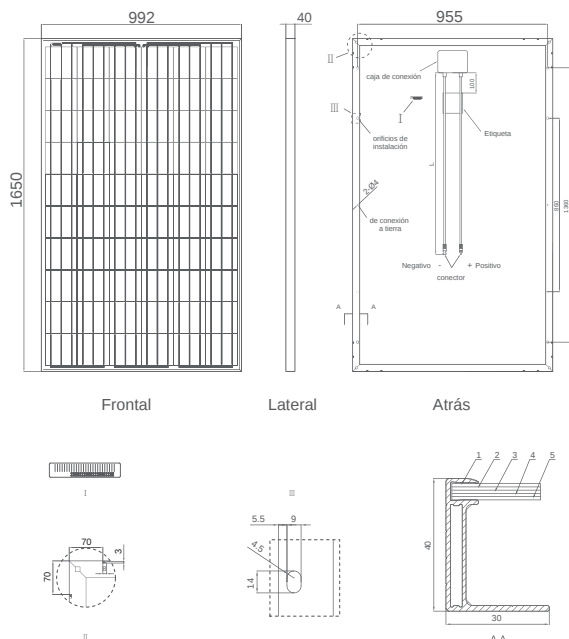


Plantas de energía solar



Sistemas no conectados a la red eléctrica

Dibujos técnicos

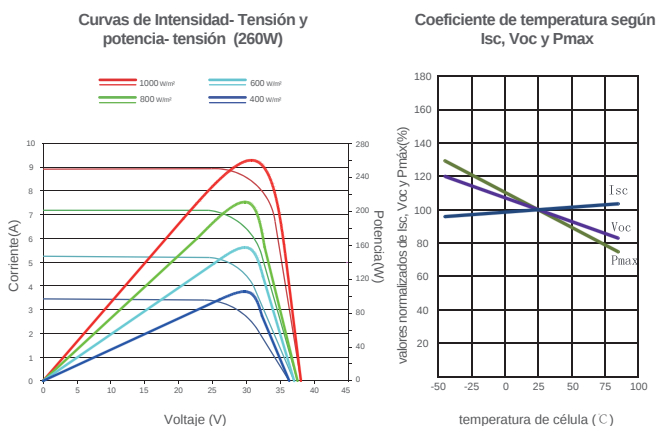


Embalaje

(Dos cajas = un palet)

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

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	18,3kg	(40,4 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 1×4,0 mm ² , longitud:900 mm	

ESPECIFICACIONES

Tipo de módulo	JKM245PP		JKM250PP		JKM255PP		JKM260PP		JKM265PP	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia nominal (P _{máx})	245Wp	181Wp	250Wp	185Wp	255Wp	189Wp	260Wp	193Wp	265Wp	197Wp
Tensión en el punto P _{máx} -VMPP (V)	30.1V	27.5V	30.5V	27.8V	30.8V	28.0V	31.1V	28.2V	31.4V	28.6V
Corriente en el punto P _{máx} -IMPP (A)	8.14A	6.59A	8.20A	6.67A	8.28A	6.75A	8.37A	6.84A	8.44A	6.92A
Tensión en circuito abierto-VOC (V)	37.5V	34.4V	37.7V	34.6V	38.0V	34.9V	38.1V	35.0V	38.6V	35.2V
Corriente de cortocircuito-ISC (A)	8.76A	7.08A	8.85A	7.15A	8.92A	7.22A	8.98A	7.26A	9.03A	7.32A
Eficiencia del módulo (%)	14.97%		15.27%		15.58%		15.89%		16.19%	
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 _{MAX}	-0.42%/°C									
Coeficiente de temperatura de VOC	-0.31%/°C									
Coeficiente de temperatura de ISC	0.06%/°C									
TEMPERATURA operacional nominal de célula	45±2°C									

STC: Radiación 1000 W/m² Célula módulo 25°C AM=1.5

NOCT: Radiación 800 W/m² Ambiente módulo 20°C AM=1.5 Velocidad del viento 1m/s

* TOLERANCIA de medición de potencia: ± 3%