

Eagle 60P

265-285 vatios

MÓDULO POLICRISTALINO

Tolerancia de alimentación positiva del 0~+3%

Certificación de fábrica ISO9001:2008,
ISO14001:2004, OHSAS18001.

Productos con certificación IEC61215, IEC61730.



(5BB)



CARACTERÍSTICAS CLAVE



Celda solar 5 Busbar:

La celda solar 5 busbar adopta tecnología nueva para mejorar la eficiencia de los módulos y posee un mejor aspecto estético, convirtiéndose en una opción perfecta para instalaciones en techos.



Salida de alta potencia:

El módulo policristalino de 60 celdas logra una salida de potencia máxima de 285 Wp.



RESISTENCIA A PID:

Los módulos Eagle superan la prueba de PID. La prueba de degradación de energía limitada de PID está garantizada para la producción masiva.



Rendimiento con poca luz

La textura avanzada de la superficie y del vidrio permite alcanzar un excelente rendimiento en ambientes con poca luz.



Resistencia a condiciones climáticas adversas:

Certificado para soportar cargas de viento (2400 pascales) y cargas de nieve (5400 pascales).



Durabilidad contra condiciones ambientales extremas:

Alta resistencia contra niebla salina y amoníaco con la certificación de TUV NORD.

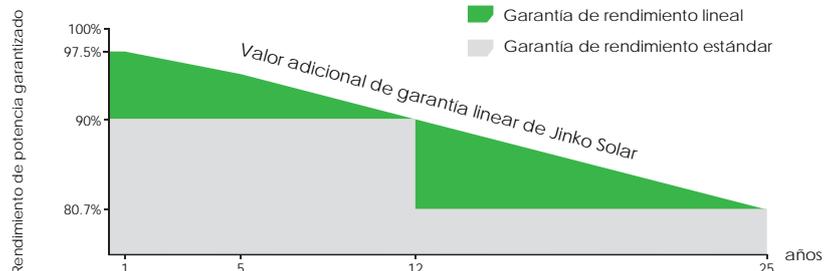


Coefficiente de temperatura:

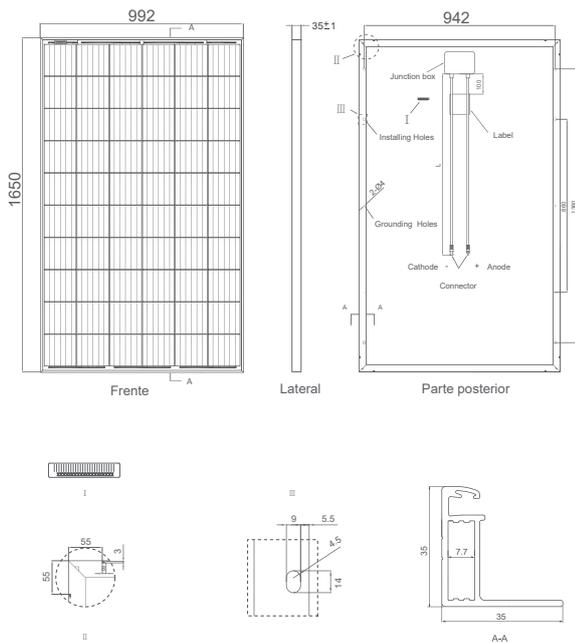
El coeficiente de temperatura mejorado reduce la pérdida de energía durante temperaturas altas.

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

Garantía del producto de 10 años • Garantía de potencia lineal de 25 años



Planos de ingeniería

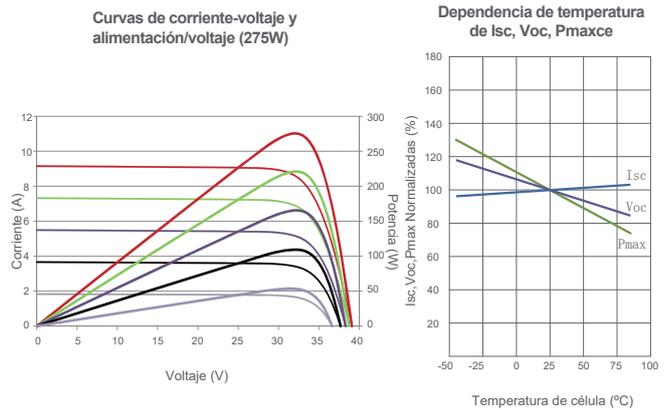


Configuración del embalaje

(Dos pallets = Una pila)

30 piezas/pallet, 60 piezas/pila, 840 piezas/contenedor de HQ de 40'

Rendimiento eléctrico y dependencia de temperatura



Características mecánicas

Tipo de celda Policristalina 156×156 mm (6 pulgadas)

Cant. de celdas 60 (6×10)

Dimensions 1650×992×35mm (65.00×39.05×1.37 inch)

Peso 19.0 kg (41.9 lbs)

Vidrio frontal Vidrio templado de 3,2 mm, con revestimiento antirreflejo, alta transmisión, bajo contenido de hierro

Estructura Aleación de aluminio anodizado

Caja de conexiones Clasificación IP67

Cables de salida TÜV 1×4,0 mm², longitud: 900 mm o longitud personalizada comprimento personalizado

ESPECIFICACIONES

Tipo de módulo	JKM265PP-60		JKM270PP-60		JKM275PP-60		JKM280PP-60		JKM285PP-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Alimentación máxima (Pmax)	265Wp	197Wp	270Wp	200Wp	275Wp	204Wp	280Wp	208Wp	285Wp	212Wp
Voltaje de alimentación máximo (Vmp)	31.4V	29.0V	31.7V	29.4V	32.0V	29.8V	32.3V	30.1V	32.5V	30.4V
Voltaje de alimentación máximo (Imp)	8.44A	6.78A	8.52A	6.80A	8.61A	6.85A	8.69A	6.91A	8.77A	6.97A
Voltaje con circuito abierto (Voc)	38.6V	35.3V	38.8V	35.4V	39.1V	35.4V	39.4V	35.6V	39.6V	35.7V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.03A	7.36A	9.09A	7.38A	9.15A	7.44A	9.20A	7.99A	9.26A	8.05A
STC de eficiencia del módulo (%)	16.19%		16.50%		16.80%		17.11%		17.41%	
Temperatura de funcionamiento (°C)					-40°C~+85°C					
Voltaje máximo del sistema					1000VDC (IEC)					
Clasificación de fusibles serie máxima					20A					
Tolerancia de alimentación					0~+3%					
Coefficientes de temperatura de Pmax					-0.40%/°C					
Coefficientes de temperatura de Voc					-0.31%/°C					
Coefficientes de temperatura de Isc					0.06%/°C					
Temperatura nominal de funcionamiento de la celda (NOCT)					45±2°C					

STC: Irradiancia 1000W/m² Temperatura de la celda 25 °C AM=1.5

NOCT: Irradiancia 800W/m² Temperatura ambiente 20 °C AM=1.5 Velocidad del viento 1 m/s

* Tolerancia de medición de alimentación: ± 3%