

Eagle 72P

320-340 vatios

MÓDULO POLI CRISTALINO

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 72 celdas logra una salida de potencia máxima de 340 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.

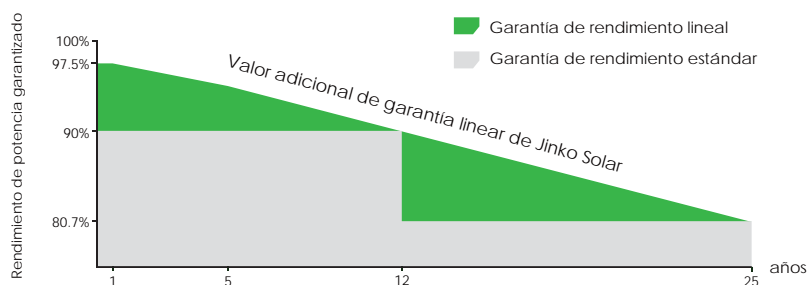


Coefficiente de temperatura:

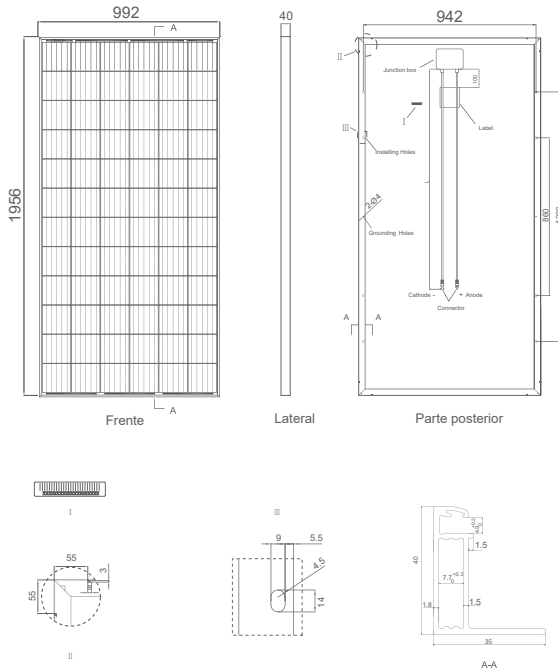
El coeficiente de temperatura mejorado reduce la pérdida de energía durante temperaturas altas.

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

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



Planos de ingeniería

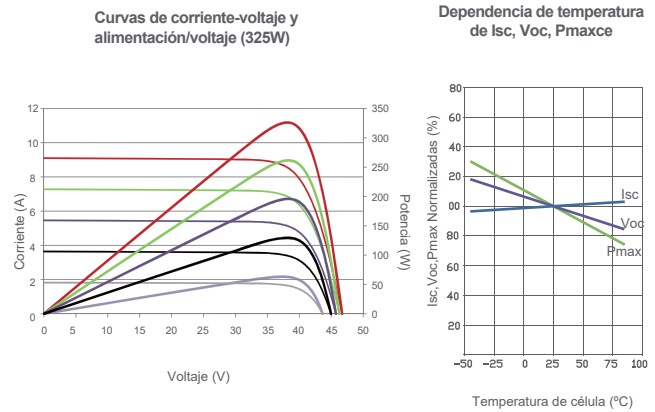


Configuración del embalaje

(Dos pallets = Una pila)

26 piezas/pallet, 52 piezas/pila, 624 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	72 (6×12)
Dimensions	1956×992×40 mm (77,01×39,05×1,57 pulgadas)
Peso	22,5 kg (49,6 libras)
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 mm 2 , longitud: 1200 mm o longitud personalizada

ESPECIFICACIONES

Tipo de módulo	JKM320PP-72		JKM325PP-72		JKM330PP-72		JKM335PP-72		JKM340PP-72	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Alimentación máxima (Pmax)	320Wp	237Wp	325Wp	241Wp	330Wp	245Wp	335Wp	249Wp	340Wp	253Wp
Voltaje de alimentación máximo (Vmp)	37.4V	34.7V	37.6V	35.0V	37.8V	35.3V	38.0V	35.6V	38.2V	35.9V
Voltaje de alimentación máximo (Imp)	8.56A	6.83A	8.66A	6.89A	8.74A	6.94A	8.82A	6.99A	8.91A	7.05A
Voltaje con circuito abierto (Voc)	46.4V	43.0V	46.7V	43.3V	46.9V	43.6V	47.2V	43.8V	47.5V	44.0V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.05A	7.35A	9.10A	7.40A	9.14A	7.45A	9.18A	7.52A	9.22A	7.98A
STC de eficiencia del módulo (%)	16.49%		16.75%		17.01%		17.26%		17.52%	
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%