

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.



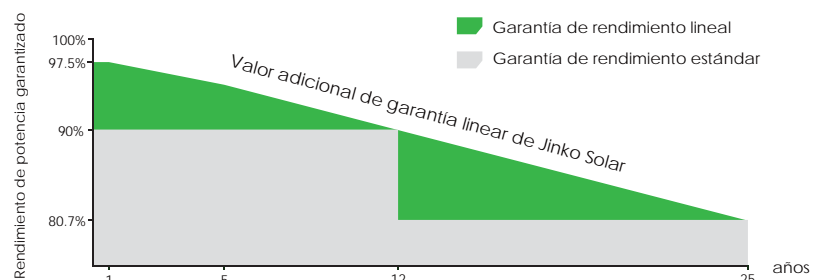
Coefficiente de temperatura:

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

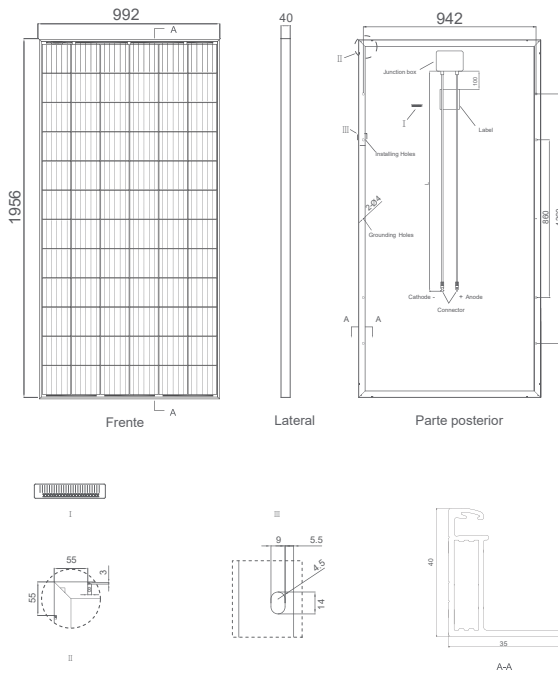


GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

Garantía del producto de 12 años • Garantía de potencia lineal de 25 años



Planos de ingeniería



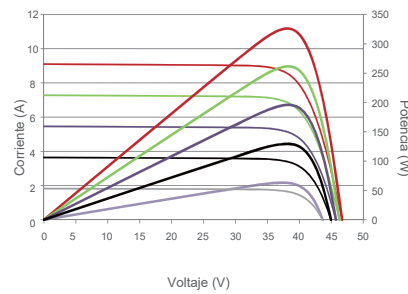
Configuración del embalaje

(Dos pallets = Una pila)

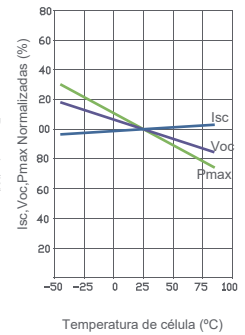
27 piezas/pallet, 54 piezas/pila, 648 piezas/contenedor de HQ de 40'

Rendimiento eléctrico y dependencia de temperatura

Curvas de corriente-voltaje y alimentación/voltaje (325W)



Dependencia de temperatura de Isc, Voc, Pmaxce



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	TUV 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
Potencia Nominal (Pmax)	320Wp	237Wp	325Wp	241Wp	330Wp	245Wp	335Wp	249Wp	340Wp	253Wp
Tensión en el punto Pmax-VMPP (V)	37.4V	34.7V	37.6V	35.0V	37.8V	35.3V	38.0V	35.6V	38.2V	35.9V
Corriente en el punto Pmax-IMPP (A)	8.56A	6.83A	8.66A	6.89A	8.74A	6.94A	8.82A	6.99A	8.91A	7.05A
Tensión en circuito abierto-VOC (V)	46.4V	43.0V	46.7V	43.3V	46.9V	43.6V	47.2V	43.8V	47.5V	44.0V
Corriente de cortocircuito-ISC (A)	9.05A	7.35A	9.10A	7.40A	9.14A	7.45A	9.18A	7.52A	9.22A	7.98A
Eficiencia del módulo (%)	16.49%		16.75%		17.01%		17.26%		17.52%	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40°C~+85°C									
Tensión máxima del sistema	1000VDC (IEC)									
Valores máximos recomendados de los fusibles	20A									
Tolerancia de potencia nominal (%)	0~+3%									
Coefficiente de temperatura de PMAX	-0.38%/°C									
Coefficiente de temperatura de VOC	-0.31%/°C									
Coefficiente de temperatura de ISC	0.06%/°C									
Temperatura operacional nominal de célula	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%

- A LA VENTA EN TIENDA ONLINE TECNOSOL www.tecnosolab.com -

