

Eagle 60P-V

265-285 Watt

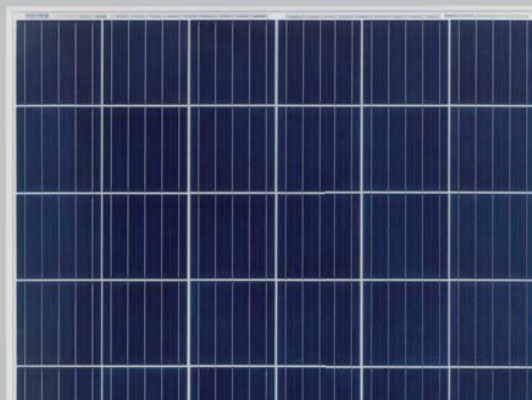
POLY CRYSTALLINE MODULE

Positive power tolerance of 0~+3%

ISO9001:2008、ISO14001:2004、OHSAS18001 certified factory.
IEC61215、IEC61730 certified products.



(5BB)



CARACTERÍSTICAS



Voltaje del sistema:

El voltaje máximo se promueve a 1500V y las cadenas del módulo se extienden en un 50%, lo que reduce el BOS general del sistema.



5 Celda solar de barra colectora:

La celda solar de 5 barras colectoras adopta una nueva tecnología para mejorar la eficiencia de módulos, ofrece una mejor apariencia estética, por lo que es perfecto para la instalación en techos.



Salida de alta potencia:

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



PID RESISTENTE:

Los módulos Eagle pasan la prueba PID, la degradación de potencia limitada por la prueba PID está garantizada para la producción en masa.



Rendimiento con poca luz:

El vidrio avanzado y la textura de la superficie permiten un excelente rendimiento en entornos con poca luz.



Resistencia al clima severo:

Certificado para soportar: carga de viento (2400 Pascal) y carga de nieve (5400 Pascal).



Durabilidad contra condiciones ambientales extremas:

Alta niebla de sal y resistencia al amoníaco certificada por TUV NORD.

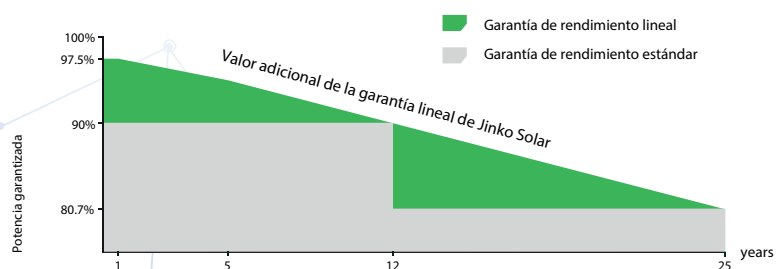


Coefficiente de temperatura:

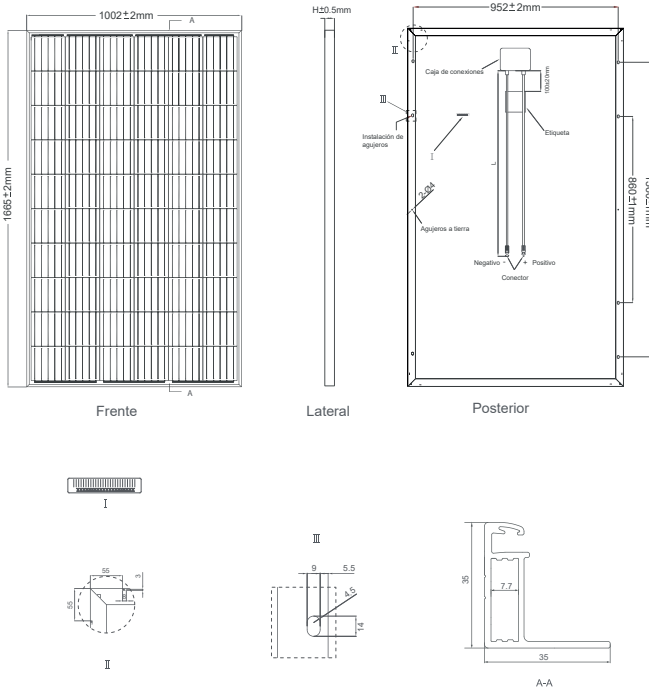
El coeficiente de temperatura mejorado disminuye la pérdida de potencia durante altas temperaturas.

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

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

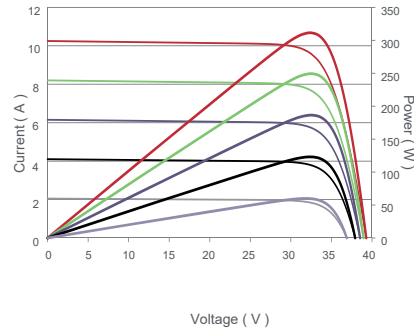


Planos de ingeniería

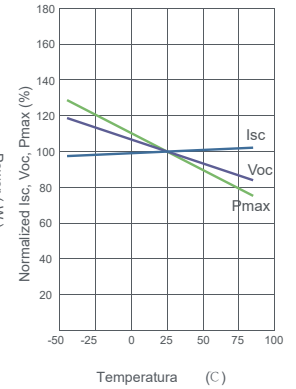


Rendimiento eléctrico y dependencia de la temperatura

Curvas de voltaje de corriente y voltaje de potencia (275W)



Dependencia de la temperatura de Isc, Voc, Pmax



Características mecánicas

Tipo de célula	Poly - cristalino $156.75 \times 158.75 \text{ mm}$
Número de celdas	60 (6x10)
Dimensiones	$1665 \times 1002 \times 35 \text{ mm}$ ($65.55 \times 39.45 \times 1.38$ pulgada)
Peso	19.0 kg (41.9 lbs)
Cristal frontal	3.2mm, revestimiento antirreflectante, transmisión alta, bajo contenido de hierro, vidrio templado
Cuadro	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP67
Cables de salida	$1 \times 4.0 \text{ mm}$ Longitud 900mm

Especificaciones de modelo

Module Type	JKM265PP-60-V		JKM270PP-60-V		JKM275PP-60-V		JKM280PP-60-V		JKM285-60-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Poder maximo	265Wp	197Wp	270Wp	200Wp	275Wp	204Wp	280Wp	208Wp	285Wp	212Wp
Voltaje de potencia máximo	31.4V	29.0V	31.0V	29.4V	32V	29.8V	32.3V	30.1V	32.5V	30.5V
Corriente de potencia máxima	8.11A	6.78A	8.52A	7.49A	8.61A	6.85A	8.69A	6.91A	8.77A	6.97A
Apertura circuito de voltaje (Voc)	35.5V	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	7.90A	9.26A	8.05A
Eficiencia del módulo STC (%)	16.19%		16.50%		15.80%		17.11%		17.41%	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40°C~+85°C									
Voltaje máximo del sistema	1500VDC (IEC)									
Clasificación Máxima de Fusibles de la Serie	20A									
Tolerancia de potencia	0~+3%									
Coefficientes de temperatura de Pmax	-0.37%/°C									
Coefficientes de temperatura de Voc	-0.28%/°C									
Coefficientes de temperatura de Isc	0.048%/°C									
Temperatura de operación nominal de la celda (NOCT)	45±2°C									