

Eagle PERC 60M

300-320 vatios

MÓDULO MONO CRISTALINO

Tolerancia de alimentación positiva del 0~+3%

Certificación de fábrica ISO9001:2008,
ISO14001:2004, OHSAS18001.
Productos con certificación IEC61215, IEC61730.



PERC

(5BB)



CARACTERÍSTICAS CLAVE



Celda solar 5 Busbar:

El diseño de la celda 5 busbar mejora la eficiencia del módulo y brinda un mejor aspecto estético para instalaciones en techos.



Alta eficiencia:

Mayor eficiencia de conversión del módulo (hasta 19,55%), un beneficio de la tecnología de contacto trasero emisor pasivado (PERC).



RESISTENTE A PID:

Excelente rendimiento anti PID, garantía de degradación de potencia limitada para la producción masiva.



Rendimiento con poca luz:

El diseño texturado avanzado de la superficie de la celda y el vidrio garantizan POCA LUZ 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).

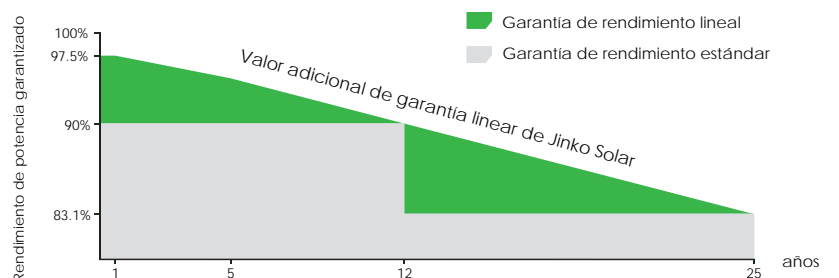


Durabilidad contra condiciones ambientales extremas:

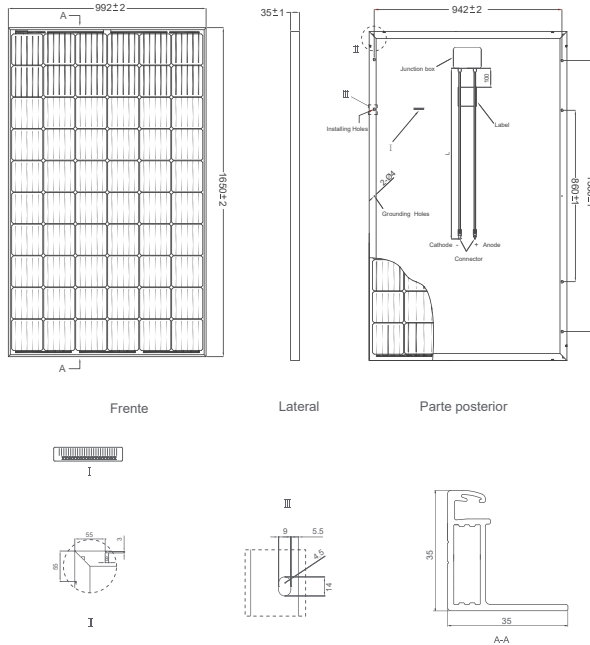
Alta resistencia contra niebla salina y amoníaco con la certificación de TUV NORD.

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

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



Planos de ingeniería

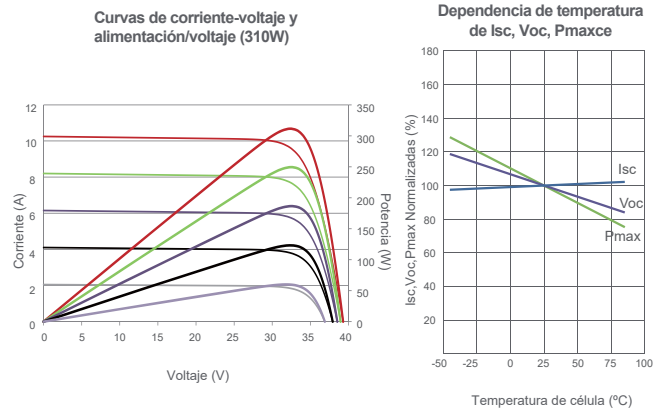


Configuración del embalaje

(Dos pallets = Una pila)

31 piezas/pallet, 62 piezas/pila, 868 piezas/contenedor de HQ de 40'

Rendimiento eléctrico y dependencia de temperatura



Características mecánicas

Tipo de celda	PERC monocristalino 156×156 mm (6 pulgadas)
Cant. de celdas	60 (6×10)
Dimensiones	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 Clasificación IP67
Caja de conexiones	Clasificación IP67
Cables de salida	Cables de salida TÜV 1×4,0 mm ² , longitud: 900 mm o longitud personalizada

ESPECIFICACIONES

Tipo de módulo	JKM300M-60		JKM305M-60		JKM310M-60		JKM315M-60		JKM320M-60		
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	
Alimentación máxima (Pmax)	300Wp	224Wp	305Wp	227Wp	310Wp	231Wp	315Wp	235Wp	320Wp	239Wp	
Voltaje de alimentación máximo (Vmp)	32.6V	30.6V	32.8V	30.8V	33.0V	31.0V	33.2V	31.2V	33.4V	31.4V	
Voltaje de alimentación máximo (Imp)	9.21A	7.32A	9.30A	7.40A	9.40A	7.49A	9.49A	7.56A	9.59A	7.62A	
Voltaje con circuito abierto (Voc)	40.1V	37.0V	40.3V	37.2V	40.5V	37.4V	40.7V	37.6V	40.9V	37.8V	
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.72A	8.01A	9.83A	8.12A	9.92A	8.20A	10.04A	8.33A	10.15A	8.44A	
STC de eficiencia del módulo (%)	18.33%		18.63%		18.94%		19.24%		19.55%		
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							-0.37%/°C				
Coefficientes de temperatura de Voc							-0.28%/°C				
Coefficientes de temperatura de Isc							0.048%/°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%