

Cheetah HC 60M

315-335 Vatios

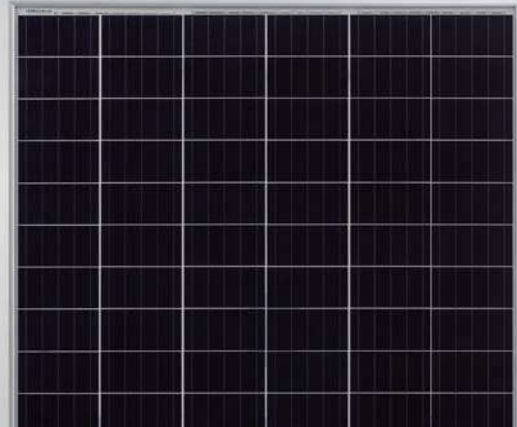
MÓDULO MONO PERC MEDIA CÉLULA

Tolerancia positiva 0/+3%

- Media Célula
- Mono PERC 60 Células



PERC



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Célula Solar 5 bus bar

La célula solar 5 bus bar adopta una nueva tecnología para mejorar la eficiencia de los módulos, ofrece un mejor aspecto estético, lo que es perfecto para su instalación en los tejados.



Alta eficiencia

Alta eficiencia de conversión del módulo (hasta 19.85%) gracias a una nueva tecnología de producción.



Garantía Anti-Degradación Potencial Inducida (PID)

El excelente rendimiento Anti-PID garantiza una degradación limitada de la potencia del módulo.



Rendimiento con baja irradiación lumínica

El avanzado cristal y el texturizado de la superficie de la célula fotovoltaica permiten un resultado excelente en condiciones de baja irradiación lumínica.



Resistencia en condiciones climatológicas adversas

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



Resistencia en condiciones ambientales extremas

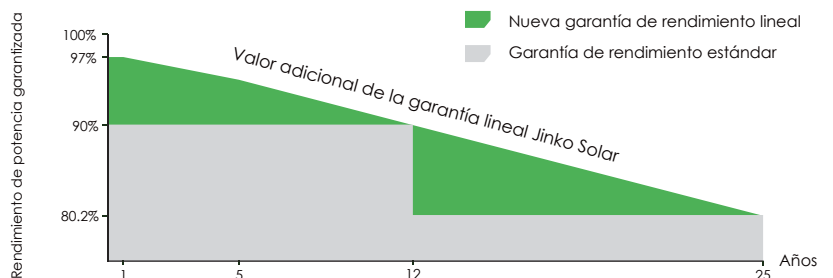
Alta resistencia a la brisa marina y al amoníaco, certificado por TUV NORD.

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

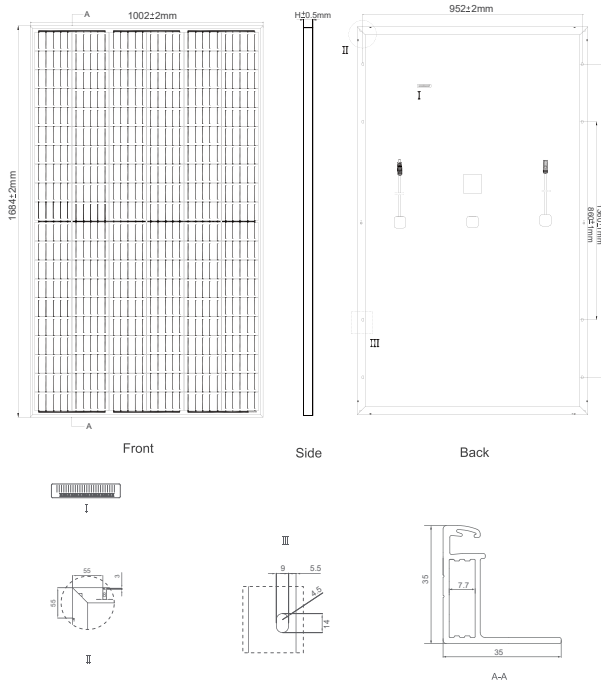
10 Años de garantía del producto • 25 Años de garantía potencial lineal



- Fábrica con certificado ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001
- Productos con certificación IEC61215 IEC61730, UL1703



Dibujos técnicos



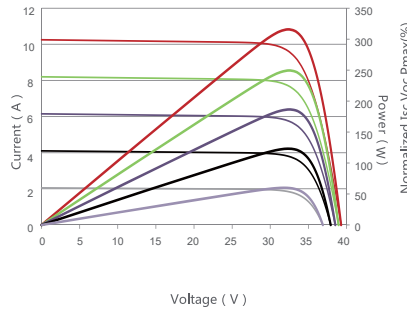
Embalaje

(Dos cajas = Un palet)

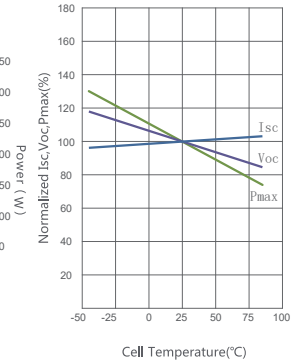
30pcs/caja, 60pcs/caja, 780pcs/40'HQ Contenedores

Rendimiento eléctrico y dependencia de la temperatura

Curvas de Intensidad-Tensión y Potencia-Tensión (315W)



Coefficiente de Temperatura según Isc, Voc, Pmax



Características mecánicas

Tipo de Célula	Mono PERC 158.75×158.75mm
NºMedia Células	120 (6×20)
Dimensiones	1684×1002×35mm (66.30×39.45×1.38 pulgadas)
Peso	19.0 kg (41.9 libras)
Vidrio Frontal	3.2mm, Anti-Reflection Coating, High Transmission, Low Iron, Tempered Glass
Estructura	Aleación de Aluminio Anodizado
Caja de conexión	Clase IP67
Cables de salida	TÜV 1x4.0mm², Anode 290mm, Cathode 145mm o Longitud personalizada

ESPECIFICACIONES

Tipo de Módulo	JKM315M-60H		JKM320M-60H		JKM325M-60H		JKM330M-60H		JKM335M-60H	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia nominal (Pmax)	315Wp	235Wp	320Wp	239Wp	325Wp	242Wp	330Wp	246Wp	335Wp	250Wp
Tensión en el punto Pmáx VMPP (V)	33.2V	31.2V	33.4V	31.4V	33.6V	31.6V	33.8V	31.8V	34.0V	32.0V
Corriente en el punto Pmáx IMP (A)	9.49A	7.56A	9.59A	7.62A	9.68A	7.66A	9.77A	7.74A	9.87A	7.82A
Tensión en circuito abierto VOC (V)	40.7V	37.6V	40.9V	37.8V	41.1V	38.0V	41.3V	38.2V	41.5V	38.4V
Corriente de cortocircuito ISC (A)	10.04A	8.33A	10.15A	8.44A	10.20A	8.54A	10.31A	8.65A	10.36A	8.74A
Eficiencia del módulo (%)	18.67%		18.96%		19.26%		19.56%		19.85%	
Temperatura en funcionamiento (°C)	-40°C~+85°C									
Tensión máxima del sistema	1000VDC (IEC)									
Valores máximos recomendables de los fusibles	20A									
Tolerancia de Potencia Nominal	0~+3%									
Coefficiente de Temperatura de Pmax	-0.37%/°C									
Coefficiente de Temperatura de Voc	-0.29%/°C									
Coefficiente de Temperatura de Isc	0.048%/°C									
Temperatura Operacional de Célula (NOCT)	45±2°C									

STC: Radiación 1000W/m²

Célula Módulo 25°C

AM=1.5

NOCT: Radiación 800W/m²

Ambiente Módulo 20°C

AM=1.5

Velocidad del viento 1m/s

* Tolerancia de mediación de potencia: ± 3%