

Eagle AC 60 280-300 Vatios

MÓDULO MONOCRISTALINO PERC AC
PLUG & PLAY

Tolerancia de potencia positiva 0~+3%

*Cumple con los requisitos de cierre rápido



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Instalación más rápida y logística sencilla

El microinversor con lámina posterior integrada de fábrica reduce el tiempo de instalación y la cantidad de componentes que es necesario almacenar, transportar y trasladar al tejado



Alta eficiencia

Alta eficiencia de conversión gracias a la arquitectura PERC y AC



Facilidad de uso

Garantía única avalada por JinkoSolar, centro de llamadas para soporte técnico y monitoreo por módulo basado en la web con seguimiento de activos integrado



Operación y mantenimiento sencillos

El microinversor se puede reemplazar sobre el terreno sin retirar el módulo DC



Mayores posibilidades de uso

Flexible para tejados complejos, sombra parcial, sistemas pequeños y ampliación posterior del sistema; diseño adaptado a su tejado, no al inversor de cadena



Resistencia y durabilidad

Certificado para soportar altas cargas de nieve (5400 Pa) y viento (2400 Pa)

- ISO9001:2008 Gestión de calidad
- ISO14001:2004 Gestión ambiental
- OHSAS18001 Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Nomenclatura:

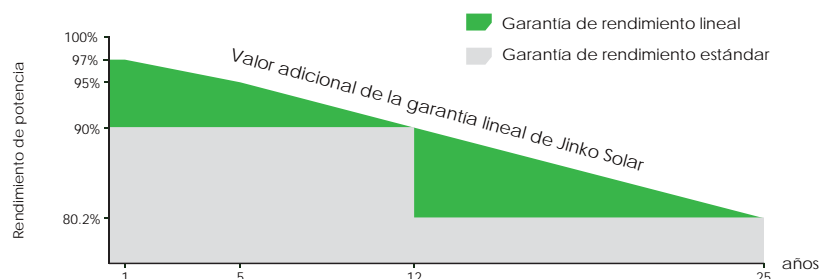
JKMS300M - 60B - AC

Código	Lámina posterior
cero	Blanca
B	Negra



GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

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



Características

Tipo de	PERC monocristalina 156 × 156mm (6 in)
N° de células	60 (6×10)
Dimensiones	1650×992×40mm (64.97×39.06×1.57 pulgadas)
Peso	20.5 kg (45.2 libras)
Vidrio	3,2 mm, capa antirreflectante, alta transmisión, bajo contenido en hierro, vi
Estructura	Aleación de aluminio anodizado (negro)
Caja de conexión	Clase IP67
Cables de salida	12 AWG, longitud: 600mm (23,62 pulgadas)
Tipo de fuego	Tipo 1

Embalaje

(Dos cajas = un palé)

26 uds./caja, 52 uds./palé, 728 uds./contenedor 40'HQ

Propiedades eléctricas CC (STC*)

Potencia máxima (Pmax)	280Wp	285Wp	290Wp	295Wp	300Wp
Tensión en punto de máx. potencia	31.8V	32V	32.2V	32.4V	32.6V
Intensidad en punto de máx.	8.81A	8.9A	9.02A	9.1A	9.21A
Tensión de circuito abierto (Voc)	38.6V	38.7V	39.5V	39.7V	40.1V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.49A	9.51A	9.55A	9.61A	9.72A
Eficiencia del módulo STC (%)	17.11%	17.41%	17.72%	18.02%	18.33%
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40°C~+85°C				
Capacidad máxima del fusible en	20A				
Tolerancia de potencia	0~+3%				
Coefficientes de temperatura de Pmax	-0.39%/°C				
Coefficientes de temperatura de Voc	-0.29%/°C				
Coefficientes de temperatura de Isc	0.05%/°C				
Temperatura nominal de la célula en funcionamiento (NOCT)	45±2°C				

* STC:  Radiación 1000W/m²  Temperatura de las células 25°C  AM=1,5

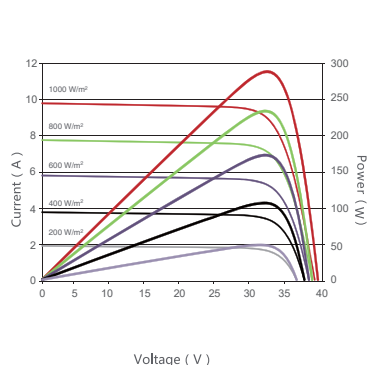
Datos eléctricos CA

Potencia pico de salida (VA)	240
Máx. potencia de salida continua (VA)	230
Tensión / rango nominal (V)	240 / 211 - 264
Corriente nominal de salida (A)	0,96
Frecuencia / rango nominal (Hz)	60,0 / 59,3 - 60,5
Factor de potencia / ajustable	1 / 0,7 adelantado...0,7 atrasado
Eficiencia ponderada por CEC (%)	97,0
Protección máx. contra sobrecargas de circuitos derivados	20
Número máx. de módulos AC (EA)	16

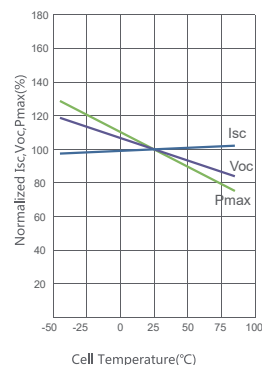
* Tolerancia de medición de potencia: ± 3 %

Rendimiento eléctrico y dependencia de la

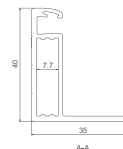
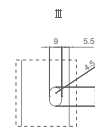
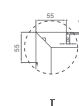
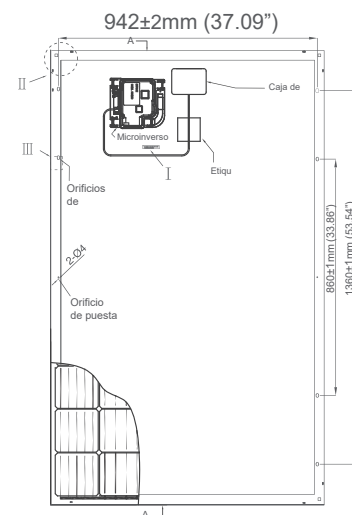
Curvas de intensidad-tensión y potencia-tensión (290 W)



Coefficiente de temperatura Isc, Voc, Pmax



Planos de ingeniería



ADVERTENCIA: LEA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y DE INSTALACIÓN ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

© Jinko Solar Co., Ltd. Todos los derechos reservados. Las especificaciones incluidas en esta ficha técnica están sujetas a cambios sin previo aviso. SP-MKT-300M-60B-AC_1.0_rev2017