

Eagle AC 60 280-300 watts

PLUG & PLAY
MÓDULO MONO PERC AC

Tolerância positiva de energia de 0~+3%

*Conformidade com Desligamento Rápido



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Instalação mais rápida e logística simples

Micro-inversor integrado na chapa traseira de fábrica reduz o tempo de instalação e possibilita um número menor de componentes para estocar, transportar e carregar para o telhado



Alta performance

Alta eficiência de conversão dos módulos graças à arquitetura PERC e AC



Fácil de usar

Garantia única apoiada pela JinkoSolar, centro de atendimento para suporte técnico e monitoramento no nível dos módulos baseado na web com monitoramento de recursos integrado



O&M fácil

O micro-inversor pode ser substituído no campo sem retirar o módulo DC



Mais opções de implementação

Flexível para telhados complexos, sombra parcial, sistemas pequenos e sistema ampliável; feito para seu telhado, e não para o inversor string



Força e durabilidade

Certificado para altas cargas de neve (5400 Pa) e vento (2400 Pa)

GARANTIA DE PERFORMANCE LINEAR

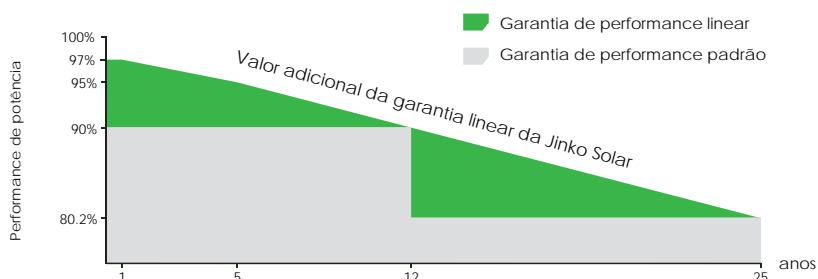
10 anos de garantia do produto • 25 anos de garantia de potência linear

- ISO9000011::22000088 Normas de Qualidade
- ISO14001:2004 Normas Ambientais
- OHSAS18001 Normas de Saúde e Segurança Ocupacional

Nomenclatura:

JKMS300M - 60B - AC

Código	Chapa traseira
nulo	Branco
B	Preto



Características

Tipo de	PERC monocristalina 156×156 mm (6 in)
Nº de células	60 (6×10)
Dimensões	1650×992×40mm (64.97×39.06×1.57 polegadas)
Altura	20.5 kg (45.2 lbs)
Vidro	3,2 mm, revestimento antirreflexo, alta transmissão, baixo ferro, vidro
Armação	Liga de alumínio anodizado (preto)
Caixa de derivação	Classificação IP67
Cabos de saída	12 AWG, comprimento: 600 mm (23,62 polegadas)
Tipo de fogo	Tipo 1

Configurações da embalagem

(Duas caixas = um palete)

26 unids./caixa, 52 unids./paleta, 728 unids./contêiner 40'HQ

Propriedades elétricas DC (STC*)

Potência máxima (P _{máx})	280Wp	285Wp	290Wp	295Wp	300Wp
Tensão máxima (V _{mp})	31.8V	32V	32.2V	32.4V	32.6V
Corrente máxima (I _{mp})	8.81A	8.9A	9.02A	9.1A	9.21A
Tensão de circuito aberto (V _{oc})	38.6V	38.7V	39.5V	39.7V	40.1V
Tensão de curto-circuito (I _{sc})	9.49A	9.51A	9.55A	9.61A	9.72A
Eficiência do módulo STC (%)	17.11%	17.41%	17.72%	18.02%	18.33%
Temperatura de operação (°C)	-40°C~+85°C				
Amperagem máxima do fusível	20A				
Tolerância de potência	0~+3%				
Coefficientes de temperatura de P _{máx}	-0.39%/°C				
Coefficientes de temperatura de V _{oc}	-0.29%/°C				
Coefficientes de temperatura de I _{sc}	0.05%/°C				
Temperatura nominal de operação da célula (NOCT)	45±2°C				

* STC:  Irradiação 1000 W/m²  Temperatura da célula 25 °C  AM=1,5

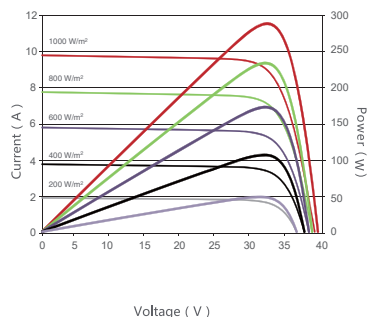
Dados elétricos AC

Potência de saída de pico (VA)	240
Máx. Potência de saída contínua (VA)	230
Tensão nominal/faixa (V)	240 / 211 - 264
Corrente de saída nominal (A)	0,96
Frequência nominal/faixa (Hz)	60,0 / 59,3 - 60,5
Fator de potência/ajustável	1 / 0,7 adiantado...0,7 atrasado
Eficiência ponderada da CEC (%)	97,0
Máx. Proteção de sobrecorrente do circuito derivado	20
Número máx. de módulos AC (EA)	16

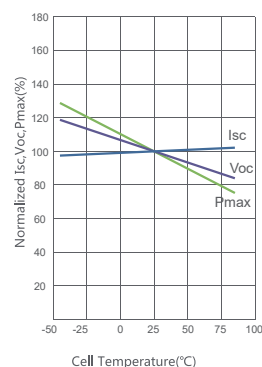
* Tolerância de medição de potência: ± 3%

Performance elétrica e dependência de

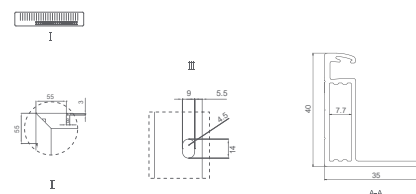
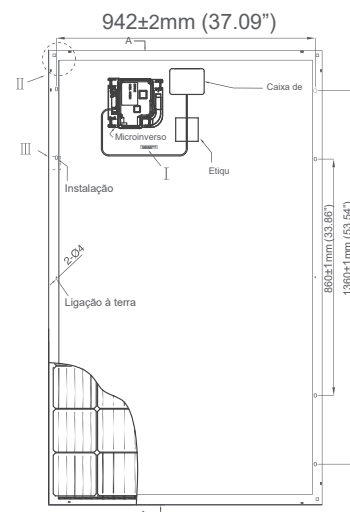
Curvas de corrente-voltagem e potência-voltagem (290 W)



Dependência de temperatura de I_{sc}, V_{oc}, P_{máx}



Diagramas esquemáticos



CUIDADO: LEIA AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO ANTES DE USAR O PRODUTO.

© Jinko Solar Co., Ltd. Todos os direitos reservados. As especificações incluídas nesta ficha técnica estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. PT-MKT-300M-60B-AC_1.0_rev2017