

Eagle 72P 320-340 Watt

MÓDULO POLICRISTALINO

Tolerância de potência positiva de 0~+3%

Certificado de fábrica ISO9001:2008,
ISO14001:2004, OHSAS18001

Produtos com certificação IEC61215, IEC61730.



(5BB)



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Célula solar busbar 5:

A célula solar busbar 5 adota uma nova tecnologia para melhorar a eficiência dos módulos, oferece uma melhor aparência estética, tornando-a perfeita para instalação no telhado.



Alta potência de saída:

O módulo de 72 células policristalino atinge uma potência de até 340 Wp.



RESISTENTE A PID:

Os módulos Eagle passam no teste de PID, a degradação de potência limitada pelo teste de PID é garantida para produção em massa.



Desempenho com pouca luz:

Texturização avançada da superfície e do vidro permite um excelente desempenho em ambientes com pouca luz.



Resiliência em condições climáticas severas:

Certificado para suportar: carga de vento (2400 Pascal) e carga de neve (5400 Pascal).



Durabilidade em condições ambientais extremas:

Alta resistência à maresia e à amônia certificada pela TUV NORD.

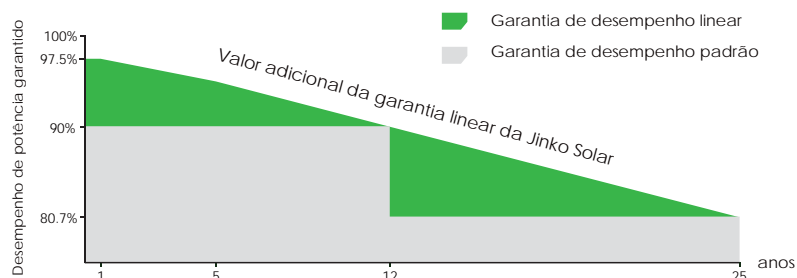


Durabilidade em relação ao clima

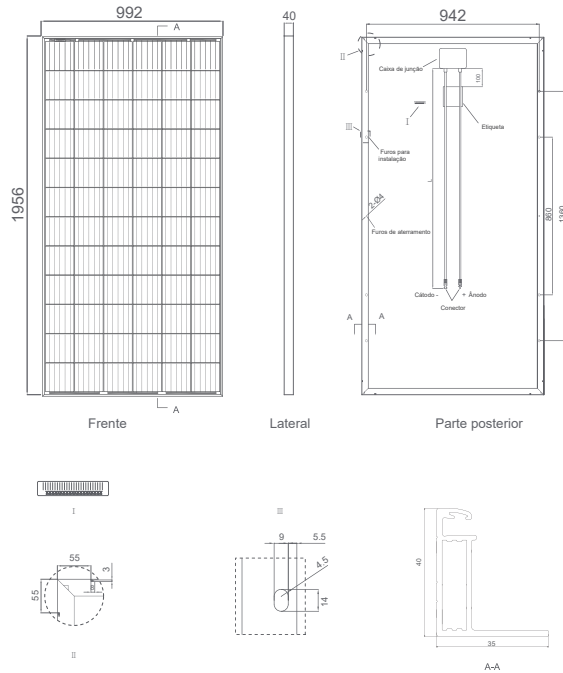
O coeficiente de temperatura melhorado diminui a perda de potência durante condições de altas temperaturas.

GARANTIA DE DESEMPENHO LINEAR

Garantia de 12 anos para o produto • Garantia de 25 anos de potência linear



Desenhos de engenharia

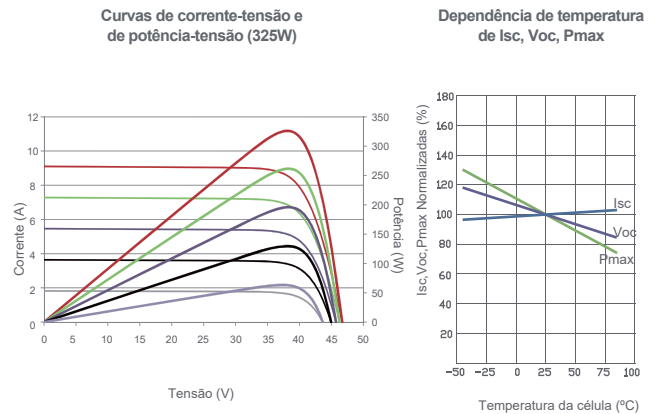


Configuração da embalagem

(Dois pallets=Uma pilha)

27 pcs/pallets, 54 pcs/pilha, 648 pcs/Container de 40'HQ

Desempenho elétrico e dependência de temperatura



Características mecânicas

Tipo de célula	Policristalina 156×156 mm (6 polegadas)
Nº de células	72 (6×12)
Dimensões	1956×992×40 mm (77,01×39,05×1,57 polegadas)
Peso	22,5 kg (49,6 lb)
Vidro dianteiro	3,2 mm, Revestimento antirreflexo, transmissão, baixo teor de ferro, vidro temperado
Armação	Liga de alumínio anodizado
Caixa de junção	Classificação IP67
Cabos de saída	Cabos de saída TÜV 1×4,0 mm ² . Comprimento: 1200mm ou comprimento personalizado

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de módulo	JKM320PP-72		JKM325PP-72		JKM330PP-72		JKM335PP-72		JKM340PP-72	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência máxima (Pmax)	320Wp	237Wp	325Wp	241Wp	330Wp	245Wp	335Wp	249Wp	340Wp	253Wp
Tensão de potência máxima (Vmp)	37.4V	34.7V	37.6V	35.0V	37.8V	35.3V	38.0V	35.6V	38.2V	35.9V
Corrente de potência máxima (Imp)	8.56A	6.83A	8.66A	6.89A	8.74A	6.94A	8.82A	6.99A	8.91A	7.05A
Tensão de circuito aberto (Voc)	46.4V	43.0V	46.7V	43.3V	46.9V	43.6V	47.2V	43.8V	47.5V	44.0V
Corrente de curto-circuito (Isc)	9.05A	7.35A	9.10A	7.40A	9.14A	7.45A	9.18A	7.52A	9.22A	7.98A
Eficiência do módulo STC (%)	16.49%		16.75%		17.01%		17.26%		17.52%	
Temperatura de operação (°C)	-40 °C ~+85 °C									
Tensão máxima do sistema	1000VDC (IEC)									
Classificação máxima de fusíveis em série	20A									
Tolerância de potência	0~+3%									
Coefficientes de temperatura de Pmax	-0.40%/ °C									
Coefficientes de temperatura de Voc	-0.31%/ °C									
Coefficientes de temperatura de Isc	0.06%/ °C									
Temperatura operacional nominal da célula (NOCT)	45±2 °C									

STC: Irradiância 1000 W/m²

Temperatura da célula 25 °C

AM=1.5

NOCT: Irradiância 800 W/m²

Temperatura ambiente 20 °C

AM=1.5

Velocidade do vento 1 m/s

* Tolerância da medição de potência: ± 3%