

Eagle 60P

265-285 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 60 células policristalino atinge uma potência de até 285 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.



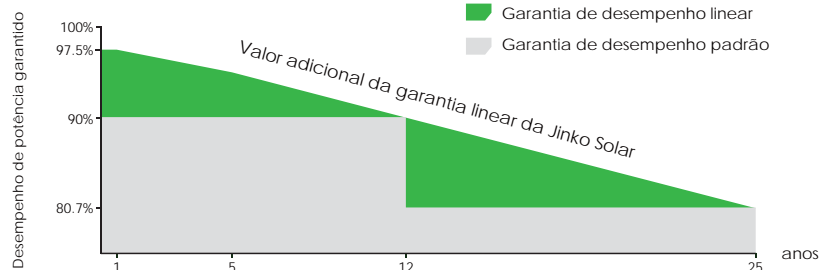
Coefficiente de temperatura

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

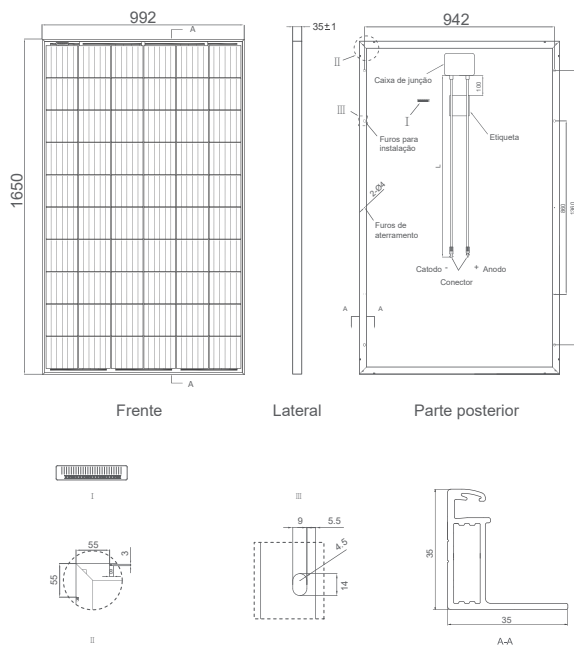


GARANTIA DE DESEMPENHO LINEAR

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



Desenhos de engenharia

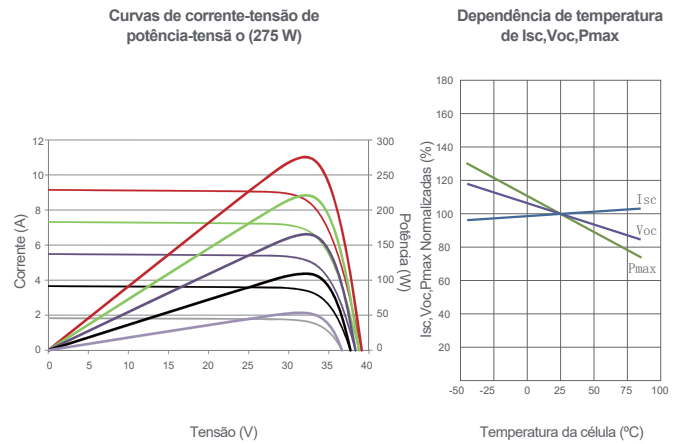


Configuração da embalagem

(Dois pallets=Uma pilha)

31 pcs/pallets, 62 pcs/pilha, 868 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	60 (6×10)
Dimensões	1650×992×35 mm (65,00×39,05×1,37 polegadas)
Peso	19,0 kg (41,9 lb)
Vidro dianteiro	3,2 mm, revestimento antirreflexo, Alta transmissão, baixo teor de ferro, vidro temperado
Moldura	Liga de alumínio anodizado
Caixa de junção	Classificação IP67
Cabos de saída	TÜV 1×4,0 mm ² , Comprimento: 900 mm ou comprimento personalizado

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de módulo	JKM265PP-60		JKM270PP-60		JKM275PP-60		JKM280PP-60		JKM285PP-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência máxima (Pmax)	265Wp	197Wp	270Wp	200Wp	275Wp	204Wp	280Wp	208Wp	285Wp	212Wp
Tensão de potência máxima (Vmp)	31.4V	29.0V	31.7V	29.4V	32.0V	29.8V	32.3V	30.1V	32.5V	30.4V
Corrente de potência máxima (Imp)	8.44A	6.78A	8.52A	6.80A	8.61A	6.85A	8.69A	6.91A	8.77A	6.97A
Tensão de circuito aberto (Voc)	38.6V	35.3V	38.8V	35.4V	39.1V	35.4V	39.4V	35.6V	39.6V	35.7V
Corrente de curto-circuito (Isc)	9.03A	7.36A	9.09A	7.38A	9.15A	7.44A	9.20A	7.99A	9.26A	8.05A
Eficiência do módulo STC (%)	16.19%		16.50%		16.80%		17.11%		17.41%	
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 1000W/m² 📏 Temperatura da célula 25°C ☁ AM=1.5

NOCT: ☀ Irradiância 800W/m² 📏 Temperatura ambiente 20°C ☁ AM=1.5 🌀 Velocidade do vento 1 m/s

* Tolerância da medição de potência: ± 3%