

# Eagle 60

## 260-280 Watt

### MÓDULO POLICRISTALINO

Tolerância Positiva de Potência de 0~+3%

ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001  
Manufatura Certificada  
Produtos Certificados IEC61215-IEC61730



(4BB)



## RECURSOS PRINCIPAIS



### 4 Células de Barramento Solar:

4 Células de Barramento Solar com nova tecnologia, para melhoria de eficiência dos módulos, oferecendo uma melhor aparência, tornando-as perfeitas para instalação em telhados.



### Alta Potência de Saída:

Módulo de 60 células policristalino atinge uma potência de até 280Wp.



### Resistente ao PID:

A degradação de energia limitada do módulo Eagle causada pelo efeito PID é garantida sob condições rigorosas de teste (85 RH / 85% RH, 96 horas) para produção em massa.



### Desempenho Low-light:

Textura de superfície avançada, permitindo excelente desempenhos em ambientes com pouca luz.



### Alta resiliência a condições climáticas:

Suporta: Ventos (2400 pascal) e neve (5400 Pascal).



### Durabilidade em condições ambientais extremas:

Alta resistência a nevoeiros salinos e amoníaco, certificada pela TUV NORD.

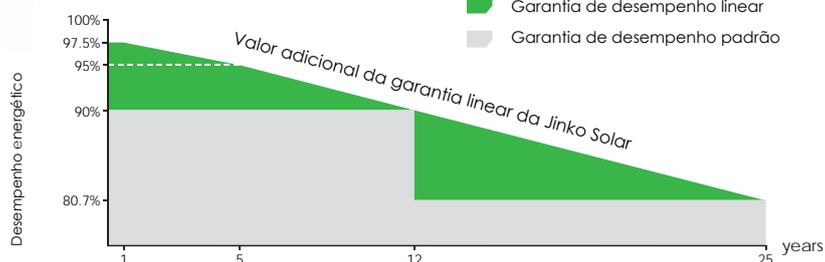


### Coefficiente de temperatura:

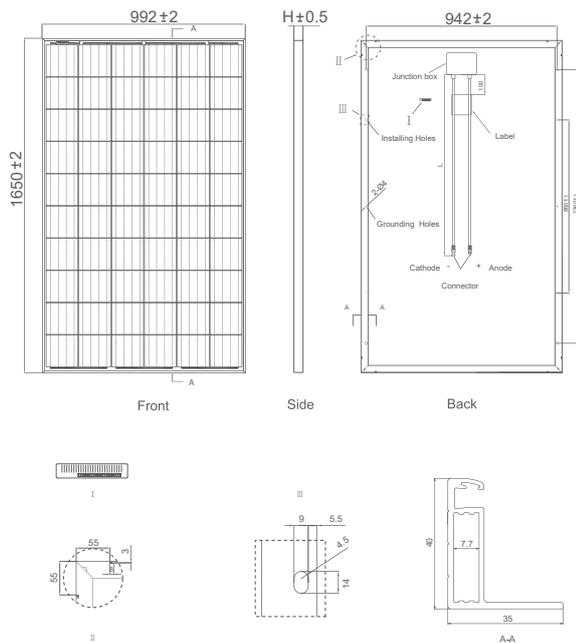
O coeficiente de temperatura melhorado diminui a perda de energia durante altas temperaturas.

## GARANTIA DE DESEMPENHO LINEAR

10 Anos de garantia para o produto - 25 Anos de garantia de produção de energia



## Desenhos de Engenharia



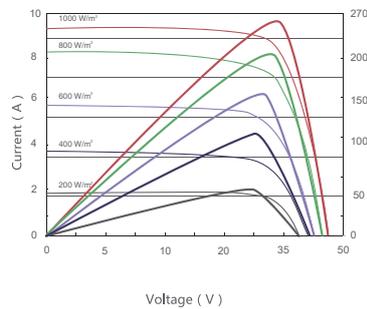
## Packaging Configuration

(Two boxes=One pallet)

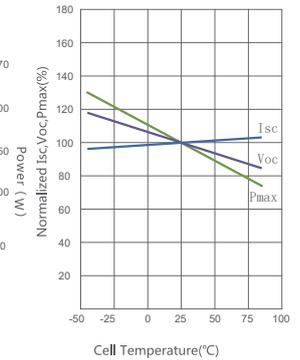
26pcs/box, 52pcs/pallet, 728 pcs/40'HQ Container

## Desempenho Elétrico e Dependência Térmica

Curvas de Corrente-Tensão e Potência-Tensão (265W)



Dependência Térmica de I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub>, P<sub>max</sub>



## Características Mecânicas

Modelo de célula	Policristalino 156×156mm (6 inch)
No de células	60 (6×10)
Dimensões	1650×992×40mm (65.00×39.05×1.57 inch)
Peso	19.0 kg (41.9 lbs)
Vidro Frontal	3.2mm, Alta Transmissão, Baixo Ferro, Vidro Temperado
Estrutura da	Anodizado de liga de alumínio
Caixa de Junção	IP67 classificado
Cabos de Saída	TÜV 1×4.0mm <sup>2</sup> , Comprimento: 900mm or Customized Length

## ESPECIFICAÇÕES

Modelo de Módulo	JKM260PP-60		JKM265PP-60		JKM270PP-60		JKM275PP-60		JKM280PP-60	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência Máxima (P <sub>max</sub> )	260Wp	194Wp	265Wp	198Wp	270Wp	202Wp	275Wp	205Wp	280Wp	209Wp
Potência Máxima Nominal (V <sub>mp</sub> )	31.1V	28.3V	31.4V	28.7V	31.7V	29.0V	32.0V	29.3V	32.3V	29.6V
Corrente Máxima Nominal (I <sub>mp</sub> )	8.37A	6.84A	8.44A	6.91A	8.52A	6.97A	8.61A	7.00A	8.69A	7.06A
Tensão de Circuito Aberto (V <sub>oc</sub> )	38.1V	35.1V	38.6V	35.3V	38.8V	35.6V	39.1V	35.9V	39.4V	36.1V
Corrente de Curto-Circuito (I <sub>sc</sub> )	8.98A	7.26A	9.03A	7.31A	9.09A	7.35A	9.15A	7.37A	9.20A	7.42A
Eficiência do Módulo STC (%)	15.89%		16.19%		16.50%		16.80%		17.11%	
Temperatura Operacional (°C)	-40°C~+85°C									
Tensão Máxima do Sistema	1000VDC (IEC)									
Classificação máxima dos fusíveis em série	15A									
Tolerância de Potência	0~+3%									
Coefficientes de Temperatura de P <sub>max</sub>	-0.40%/°C									
Coefficientes de Temperatura de V <sub>oc</sub>	-0.30%/°C									
Coefficientes de Temperatura de I <sub>sc</sub>	0.06%/°C									
Temperatura operacional nominal da célula (NOCT)	45±2°C									

\*STC: ☀ Irradiância 1000W/m<sup>2</sup> 📏 Temperatura da célula 25°C ☁ AM=1.5

NOCT: ☀ Irradiância 800W/m<sup>2</sup> 📏 Temperatura ambiente 20°C ☁ AM=1.5 🌀 Velocidade do Vento 1m/s

\* Tolerância máxima de potência: ± 3%