

# Eagle PERC 72M

## 360-380 Watt

MÓDULO MONOCRISTALINO

Tolerância Positiva de 0~+3%

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

Produtos com certificação IEC61215, IEC61730.



PERC

(5BB)



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



### Célula solar busbar 5:

O design da célula busbar 5 melhora a eficiência do módulo e oferece melhor aparência estética para instalação no telhado.



### Alta eficiência:

A maior eficiência de conversão do módulo (atinge até 19,58%) se beneficia da tecnologia Contato Traseiro de Emissor Passivado (PERC).



### RESISTENTE A PID:

Excelente desempenho anti-PID garante degradação de potência limitada para produção em massa.



### Desempenho com pouca luz:

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



### Resiliência em condições climáticas severas:

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

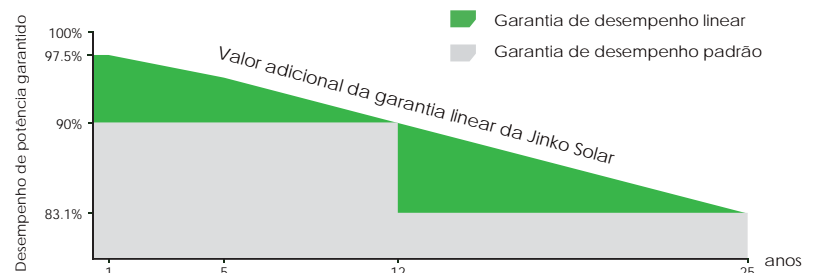


### Durabilidade em condições ambientais extremas:

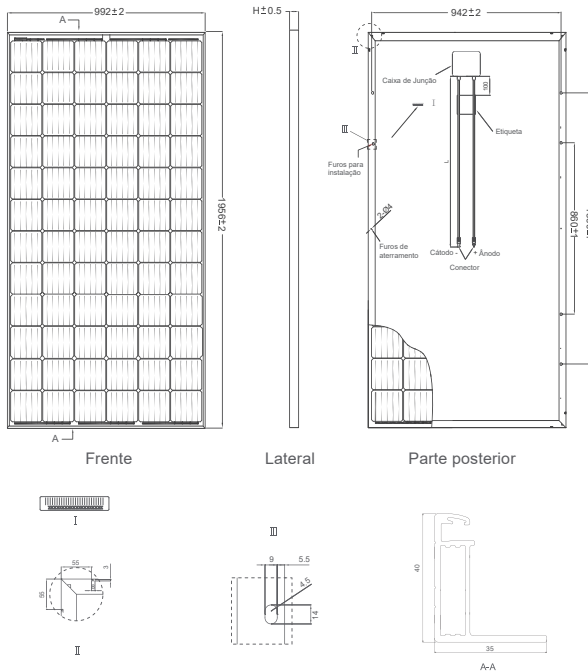
Alta resistência à maresia e à amônia certificada pela TUV NORD.

## GARANTIA DE DESEMPENHO LINEAR

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



## Desenhos de engenharia



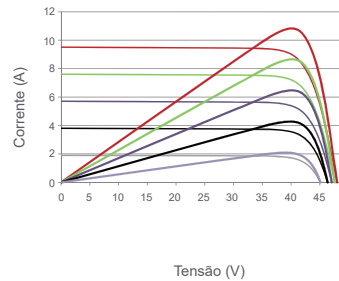
## Configuração de Embalagem

(Dois pallets=Uma pilha)

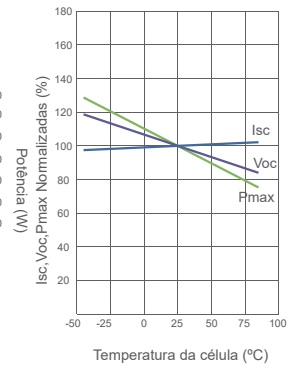
27 pcs/pallets, 54 pcs/pilha, 648 pcs/Container de 40'HQ

## Performance Elétrica & Dependência com Temperatura

Curvas de corrente-tensão de potência-tensão o (370W)



Dependência de temperatura de Isc, Voc, Pmax



## Características Mecânicas

Tipo de Célula	Monocristalina PERC 156×156 mm (6 polegadas)
N.º de células	72 (6×12)
Dimensões	1956×992×40mm (77,01×39,05×1,57 polegadas)
Peso	22,5kg (49,6 lbs.)
Vidro Dianteiro	3,2 mm, Alta transmissão, baixo teor de ferro, vidro temperado
Moldura	Liga de alumínio anodizado
Caixa de Junção	Classificação IP67
Cabos de Saída	Cabos de saída TÜV 1×4,0 mm², Comprimento: 900 mm ou comprimento personalizado

## ESPECIFICAÇÕES

Tipo de módulo	JKM360M-72		JKM365M-72		JKM370M-72		JKM375M-72		JKM380M-72	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência Máxima (Pmax)	360Wp	270Wp	365Wp	274Wp	370Wp	278Wp	375Wp	282Wp	380Wp	286Wp
Tensão de potência máxima (Vmp)	39.5V	37.7V	39.7V	37.9V	39.9V	38.1V	40.2V	38.3V	40.5V	38.6V
Corrente de potência máxima (Imp)	9.12A	7.17A	9.20A	7.24A	9.28A	7.30A	9.33A	7.36A	9.39A	7.42A
Tensão de circuito aberto (Voc)	48.0V	46.5V	48.2V	46.8V	48.5V	47.0V	48.7V	47.2V	48.9V	47.5V
Corrente de curto-circuito (Isc)	9.51A	7.61A	9.57A	7.68A	9.61A	7.75A	9.68A	7.82A	9.75A	7.88A
Eficiência do módulo STC (%)	18.55%		18.81%		19.07%		19.33%		19.58%	
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	-0.37%/°C									
Coefficientes de temperatura de Voc	-0.28%/°C									
Coefficientes de temperatura de Isc	0.048%/°C									
Temperatura operacional nominal da célula (NOCT)	45±2°C									

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

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

\* Tolerância da medição de potência: ± 3%

A empresa reserva-se o direito final de explicação sobre qualquer uma das informações aqui apresentadas. JKM360-380M-72-A2-PT