

JKM265P-60

MÓDULO POLI CRISTALINO

245-265 Watt

Jinko Solar apresenta uma nova linha de módulos de alto rendimento em aplicações amplas.



CARACTERÍSTICAS CHAVE



Alta eficiência de conversão de módulos (até 16,19%), através de uma tecnologia de fabrico de qualidade superior



Revestimento anti-refletor que melhora a absorção ligeira e reduz a poeira à superfície



Excelente desempenho em ambiente de irradiação de baixa iluminação



Módulo inteiro certificado para suportar cargas de muito vento (2400 Pascal) e cargas de neve (5400 Pascal)

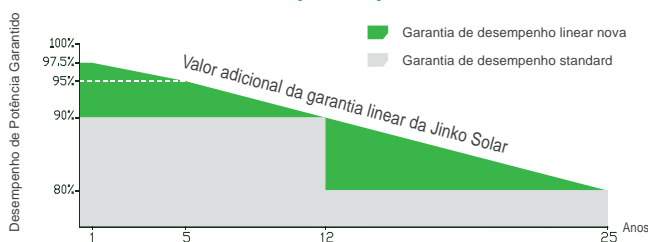


Elevada resistência à névoa de sal e amónia

QUALIDADE E SEGURANÇA

- Tolerância de potência positiva de -0/+3% *
- Garantia de 10 anos para material e mão-de-obra *
- Garantia de saída de potência líder na indústria (12 anos/90%, 25 anos/80%)
- Garantia de desempenho linear premium *

Garantia de desempenho premium



* Baseado nos requisitos de clientes e nos termos contratuais

ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001
IEC61215, IEC61730, IEC62716, IEC61701

APLICAÇÕES



Tetos residenciais em grades



Tetos comerciais/ industriais em grades

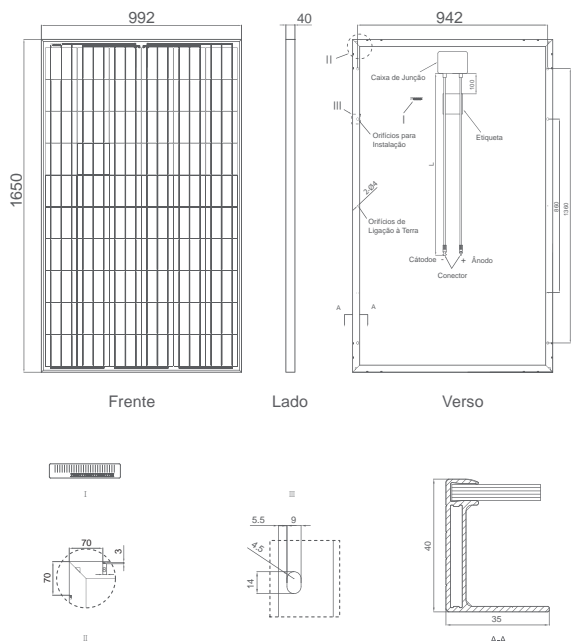


Centrais de energia solar



Sistemas fora de grades

Desenhos de Engenharia



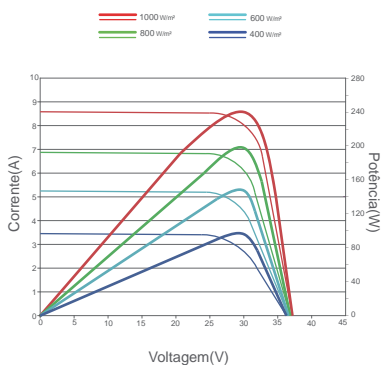
Configuração de Embalagem

(Duas caixas = Uma paleta)

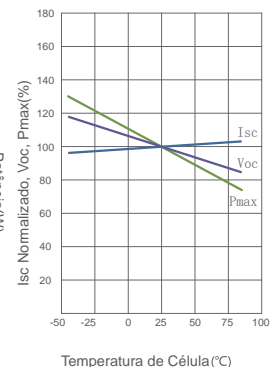
25 peças/caixa, 50 peças/paleta, 700 peças/40'HQ Recipiente

Desempenho Elétrico e Dependência de Temperatura

Curvas de Corrente-Voltagem e Potência Voltagem (260W)



Dependência de Temperatura de Isc, Voc, Pmax



Características Mecânicas

Tipo de Célula	MÓDULO POLI CRISTALINO 156×156mm (6 polegadas)
N.º de células	60 (6×10)
Dimensões	1650×992×40mm (65.00×39.05×1.57 polegadas)
Peso	18.5kg (40.8 lbs.)
Vidro Dianteiro	3,2 mm, Alta Transmissão, Baixo Ferro, Vidro Temperado
Moldura	Liga de Alumínio Anodizado
Caixa de Junção	IP67 Nominal
Cabos de Saída	TÜV 1×4,0 mm², Comprimento: 900 mm

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de Módulo	JKM245P		JKM250P		JKM255P		JKM260P		JKM265P	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potência Máxima a STC (Pmax)	245Wp	181Wp	250Wp	184Wp	255Wp	189 Wp	260Wp	193Wp	265Wp	197Wp
Voltagem de Potência Máxima (Vmp)	30.1V	27.8V	30.5V	28.0V	30.8V	28.5V	31.1V	28.7V	31.4V	29.0V
Corrente de Potência Máxima (Imp)	8.14A	6.50A	8.20A	6.56A	8.28A	6.63A	8.37A	6.71A	8.44A	6.78A
Voltagem de circuito aberto (Voc)	37.5V	34.8V	37.7V	34.9V	38.0V	35.2V	38.1V	35.2V	38.6V	35.3V
Corrente de curto-circuito (Isc)	8.76A	7.16A	8.85A	7.21A	8.92A	7.26A	8.98A	7.31A	9.03A	7.36A
Eficiência do Módulo (%)	14.97%		15.27%		15.58%		15.89%		16.19%	
Temperatura de Funcionamento(°C)	-40°C~+85°C									
Voltagem do sistema máxima	1000VDC (IEC)									
Classificação de fusíveis de série máxima	15A									
Tolerância de potência	0~+3%									
Coefficientes de temperatura de Pmax	-0.41%/°C									
Coefficientes de temperatura de Voc	-0.31%/°C									
Coefficientes de temperatura de Isc	0.06%/°C									
Temperatura da célula de operação nominal	45±2°C									

STC: Irradiação 1000W/m² Temperatura do Módulo 25°C AM=1.5

NOCT: Irradiação 800W/m² Módulo ambiente de 20°C AM=1.5 Velocidade do vento 1m/s

* Tolerância de medição de potência: ± 3%