

Características principais



Células solares com 10 barramentos:

144 células (182x91mm); 10BB;
Adota nova tecnologia para aprimorar a eficiência dos módulos, oferece melhor aparência estética, perfeito para instalações em telhado.



Saída de alta potência:

Alta Potência de saída: Módulo com potência de até 560W.



Desempenho com pouca luz:

Performance em baixa luminosidade: Vidro aprimorado e textura na superfície favorecem uma excelente performance em ambientes com baixa luminosidade.



Garantia confiável:

Garantia confiável: 10 anos de garantia do produto.



TOLERÂNCIA POSITIVA DE POTENCIA



ANOS DE GARANTIA DO PRODUTO



ANOS DE GARANTIA DE GERAÇÃO

Módulo solar

Monocristalino 560W
BS560M-144



Performance Elétrica

Tipo: ESPMC	STC (1000W/m ²)	NOCT (800W/m ²)
Potência Máx. (Wp)	560W	421.85W
Tensão de Curto-circuito (Voc)	50.67	40.52
Corrente de Curto-circuito (Isc)	14.13	13.23
Tensão em Potência Máxima (Vmp)	43.23	38.41
Corrente em Potência Máxima (Imp)	12.95	10.98
Eficiência	21.67%	
Fusível máximo em série	25A	
Tolerância de potência	0~+5%	
Diodos Bypass	3	
Tensão Máx. do sistema	1500V	
Coeficiente de temp. Isc	+0.046%/°C	
Coeficiente de temp. Uoc	-0.276%/°C	
Coeficiente de temp. Pmpp	-0.350%/°C	
Capacidade de Carga (Vidro)	5400Pa (IEC61215)(Neve)	
Capacidade de carga (Frente/Traseira)	2400PA(IEC61215)(Vento)	
Certificados do produto	IEC60891, IEC61215, IEC61730, INMETRO	

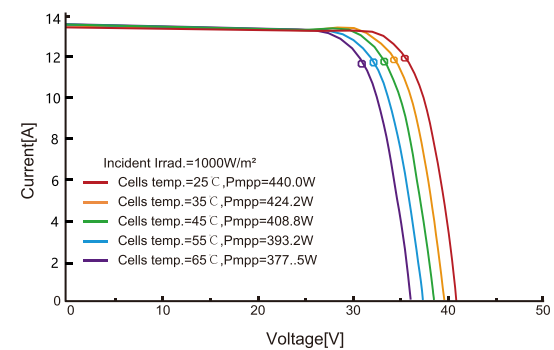
* **STC** (Standard Test Condition) Condição Padrão de Teste 1000W/m² e 25°C

* **NOCT** (Nominal Operating Cell Temperature) Temperatura nominal da célula operacional. Irradiação 800 W/m², AM 1.5, temperatura ambiente 20°C, velocidade do vento 1 m/s

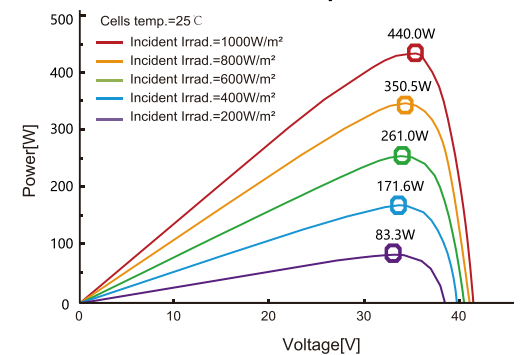
Característica mecânica

Cobertura frontal (Material / Espessura)	Vidro temperado com baixo teor de ferro / 3.2mm
Proteção traseira	TPT branco
Célula (Quantidade / Dimensões)	144 / 182X91mm
Estrutura (Material / Cor)	Liga de alumínio anodizado / Prata
Caixa de junção (Grau de proteção)	IP67/IP68
Cabos e Conectores	2x300mm / 4mm ² & MC4 compatível
Dimensões	2279x1134x35mm
Peso	28.40kg
Classe de aplicação	Classe A
Classe de proteção elétrica	Classe II
Proteção contra chamas	Classe C

Curva de corrente-tensão



Curva de tensão de potência



Curva de tensão atual

