

PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS

- Tolerância Positiva de Sáida
- Tecnologia Inovadora de Células PERC
- Tecnologia Inovadora de Meia-Célula
- Resistente ao Granizo
- Resistência PID
- Reduz a Perda de Incompatibilidade Interna
- Reduz as Perdas por Sombra
- 10 anos de garantia nos materiais e 25 anos de garantia na produção.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*

Tipo de Painel		Policristalino	Monocristalino
Potência Nominal	Nom.	280 Wp	335 Wp
Tol. Positiva	PNom.	PNom. + 5W	PNom. + 5W
Corrente a máxima potência	Impp	8.77 A	8.73 A
Tensão a máxima potência	Vmpp	31.90V	34.44 V
Tensão máxima do sistema	IEC	1500 V	1500 V
Tensão em circuito aberto	Voc	38.41 V	41.61 V
Corrente em curto-circuito	Isc	9.27 A	10.22 A
Eficiência do Módulo	η (%)	16.9%	20.2%
Coeficientes de Temperatura	Potência (Pmpp)	-0.407%/°C	-0.3438%/°C
	Tensão (Voc)	-0.310%/°C	-0.2722%/°C
	Corrente (Isc)	+0.049%/°C	+0.0353%/°C
Número de Meias Células	-	120	120
Dimensões	mm	1666x992x35	1675x992x35
Peso	kg	18.6	18.7

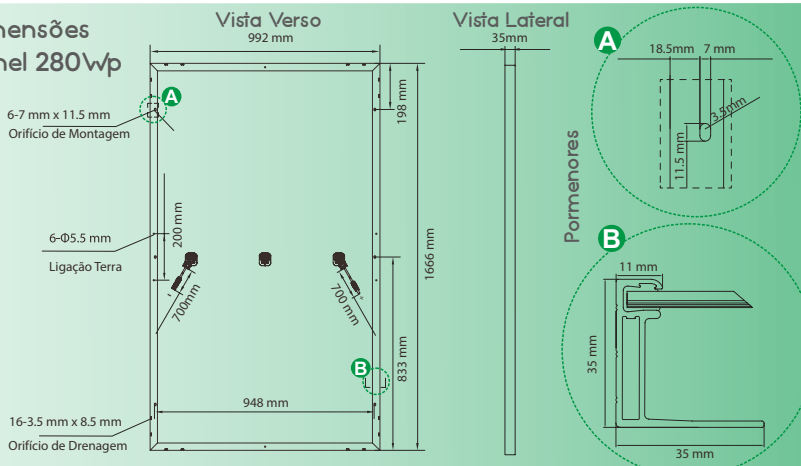
*Valores para condições de ensaio standard (massa de ar AM 1.5, irradiação 1000 W/m², temperatura célula 25° C)



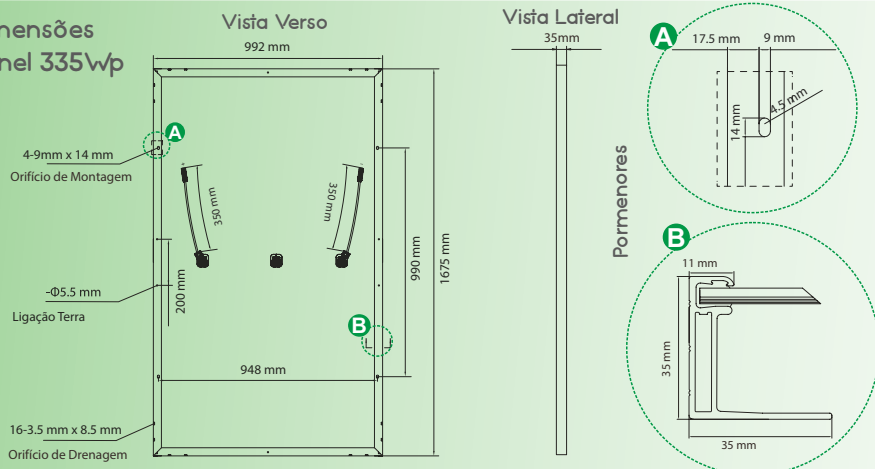
Módulos fotovoltaicos com 120 meias células de silício policristalino de alta eficiência. Potência pico de **280Wp** com a garantia de um produto de origem segura. Tolerância positiva da potência até 5W, com eficiência de 16,9%.

Módulos fotovoltaicos com 120 meias células de silício monocristalino de alta eficiência. Potência pico de **335Wp** com a garantia de um produto de origem segura. Tolerância positiva da potência até 5W, com eficiência de 20,2%.

Dimensões Painel 280wp



Dimensões Painel 335wp



Certificação TIER 1

Classifica os fabricantes de painéis solares em termos de capacidade bancária ou estabilidade financeira, capacidade de produção, comprovação de presença em projetos de larga escala e histórico da empresa no mercado. Esta certificação é emitida pela Bloomberg New Energy Finance Corporation.

ESTRUTURAS

- Estruturas de 1 a 5 módulos
- Estrutura em alumínio anodizado com parafusos em inox.
- Estrutura pré-montada
- Facilidade de adaptação
- Elevada resistência à corrosão
- Soluções para telhado inclinado e terraço



Pormenor da Fixação das Travessas



Montagem rápida



Vários ângulos



Baixo custo

|20|

Anodização 20 microns

