

# MONITORIZAÇÃO



## Módulo Poly 285Wp

### Energia Solar Fotovoltaica

#### Principais Características

- Estrutura de alumínio anodizado com câmara de ar e linhas de aderência (mais robustez e melhor manuseamento)
- Caixa de conexão com IP67 (maior segurança elétrica do que a exigida nas certificações)
- Conectores com cabo de 1m (permite conectar módulos em string de pares alternativos)
- Vidro temperado com baixo teor de ferro (menos reflexo da luz)
- Excelente comportamento a altas temperaturas (menor perda de performance a partir de 25°C)

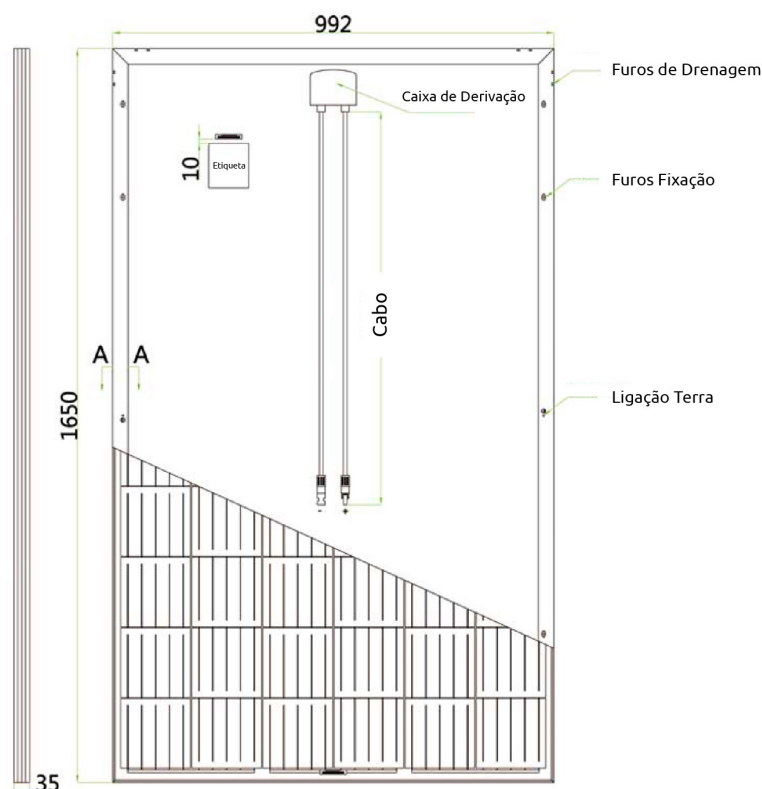
#### Descrição do Produto

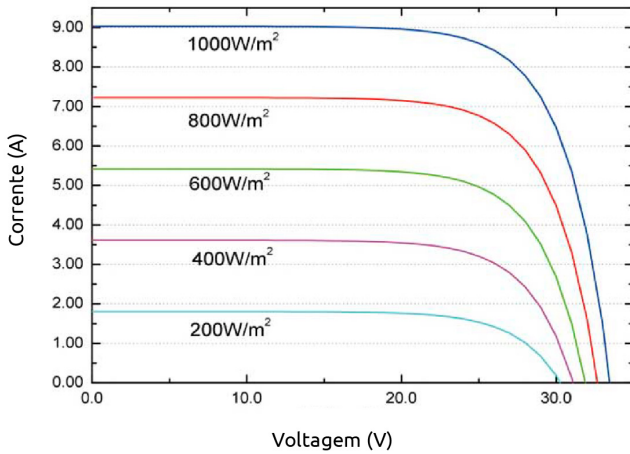
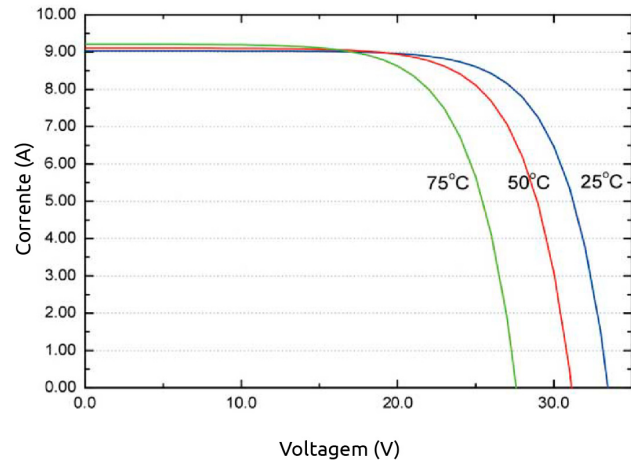
Módulo fotovoltaico construído com células policristalinas, com estrutura robusta em alumínio anodizado e com vidro temperado de alta transparência.

#### Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-0117	Modulo Fotovoltaico 285Wp (Policristalino)

#### Dimensões



**Componentes**
**Corrente / Voltagem  
(Diferentes Radiações)**

**Corrente / Voltagem  
(Diferentes Temperaturas)**

 ISO9001  
 ISO14001  
 OHSAS18001


DADOS TÉCNICOS	UNIDADE	285WP
Potência Nominal - P <sub>mpp</sub>	W	285
Nº Células Policristalinas		60
Tamanho Células	mm	156,75 x 156,75
Vidro Temperado	mm	3,2
Eficiência	%	17,40
I <sub>sc</sub>	A	9,49
V <sub>oc</sub>	V	38,30
I <sub>mpp</sub>	A	9,02
U <sub>mpp</sub>	V	31,60
Voltagem Máxima	V	1000
I <sub>sc</sub>	%	0,05 / °C
U <sub>oc</sub>	%	-0,32 / °C
P <sub>max</sub>	%	0,41 / °C
Gama de Temperaturas	°C	-40 a +85
Temperatura Nominal Funcionamento Célula	°C	44 (+/- 2)
Dimensões	mm	1650 x 992 x 35
Peso	kg	18
Garantia do Produto		12 Anos
Garantia da Performance		25 Anos

