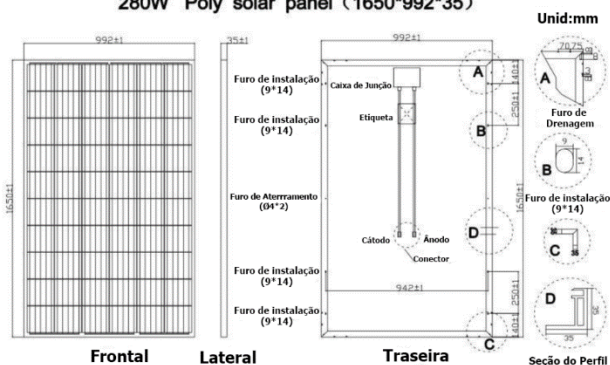


### Painel Solar Policristalino 280W 280W Poly solar panel (1650\*992\*35)



ODA280-30-p

#### Especificações

\* STC: Irradiação 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, Gand Temperatura da célula a 25°C

Potência de Pico (Pmax)	280.00
Tensão em Potência Máxima (Vmp)	31.94
Corrente em Potência Máxima (Imp)	8.77
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	38.33
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	9.41
Eficiência da Célula (%)	18.99
Eficiência do Módulo (%)	17.21

\* NOCT: Irradiação 800 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5G, Temperatura Ambiente 20°C, Velocidade do Vento 1 m/s

Potência de Pico (Pmax)	208.00
Tensão em Potência Máxima (Vmp)	29.39
Corrente em Potência Máxima (Imp)	7.08
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	35.26
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	7.64

Tensão máxima de Sistema (V)	1000/1500
Quantidade Máxima de Fusíveis em Serie (A)	20
Tolerância de Potência	0 ~ +3 %
Pmax Coeficiente de Temperatura (W/°C)	-0.400 %
Voc Coeficiente de Temperatura (V/°C)	-0.300 %
Isc Coeficiente de Temperatura (A/°C)	+0.060 %
NOCT Temperatura Nominal de Operação da Célula (°C)	45±2
Temperatura de Operação e Armazenagem (°C)	-40 ~ +85

#### Características Mecânicas

Tipo de célula	156.75x156.75 Poly
Número de células	60(6x10)
Dimensões	1650x992x35
Peso	18.4kg
Vidro Frontal	Vidro Temperado 3.2mm de Alta Transparência, com baixo teor de ferro
Moldura	Liga de Alumínio Anodizado
Caixa de Junção	IP65/IP67
Cabeamento de Saída	4mm <sup>2</sup> cabo 90cm+mc4
Carga Máxima de Vento/Neve	2400Pa/5400Pa

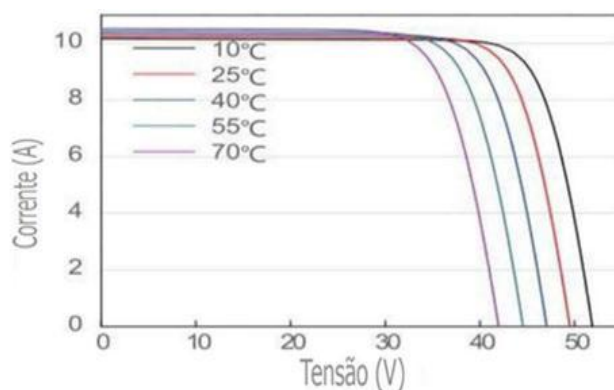
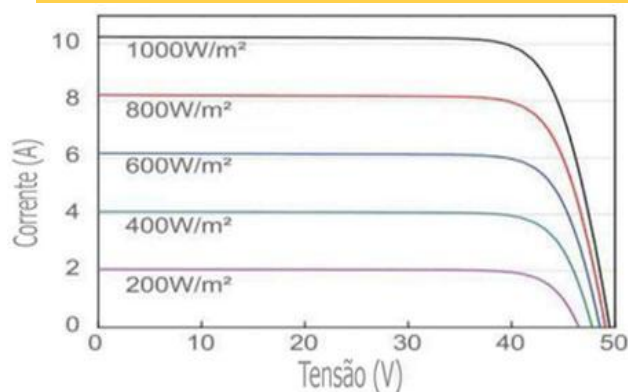
#### Packing list

20FT Container	14 Embalagem /400pcs
40HQ Container	28 Embalagem /924PCS

#### Product Standard

Performance do Produto	IEC61215
Segurança do Produto	IEC61730

#### Curva IV



#### Garantia



12 ANOS

Garantia do Material e Produção do Produto.

30 ANOS

Garantia de Potência Linear na Saída (Eficiência)

