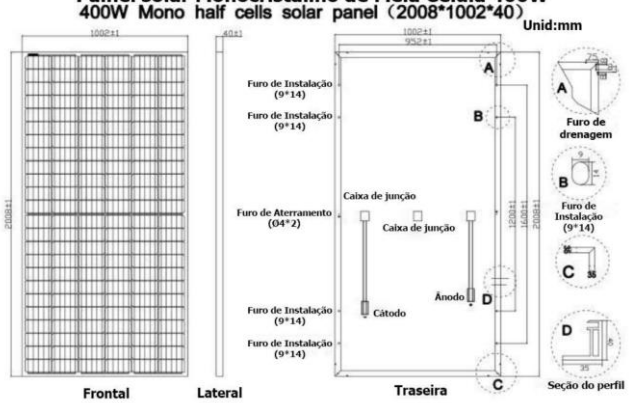
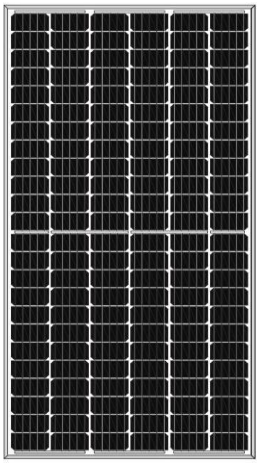
Painel solar Monocristalino de Meia Célula 400W
400W Mono half cells solar panel (2008*1002*40)





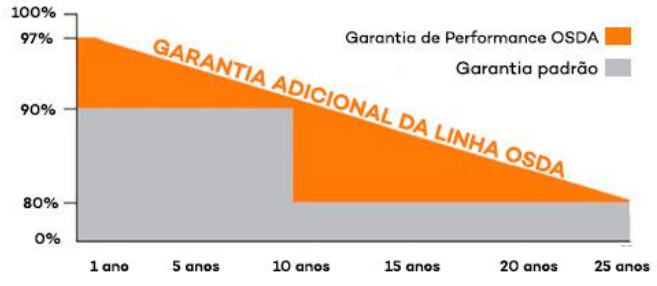
Especificações

* STC: Irradiação 1000 W/m2, AM 1.5,Gand Temperatura da Célula a 25°C	
Potência de Pico (Pmax)	400.00
Tensão em Potência Máxima (Vmp)	40.70
Corrente em Potência Máxima (Imp)	9.84
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	48.70
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	10.79
Eficiência da Célula (%)	22.05
Eficiência do Modulo(%)	19.90

* NOCT: Irradiação 800 W/m2, AM 1.5G, Temperatura Ambiente 20°C,Velocidade do Vento 1 m/s	
Potência de Pico (Pmax)	297.00
Tensão em Potência Máxima (Vmp)	37.73
Corrente em Potência Máxima (Imp)	7.88
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	46.48
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	8.35

Tensão máxima de Sistema (V)	1000/1500
Quantidade Máxima de Fusíveis em Serie(A)	15
Tolerância de Potência	0 ~ +5W
Pmax Coeficiente de Temperatura (W/℃)	-0.360 %
Voc Coeficiente de Temperatura (V/℃)	-0.289 %
Isc Coeficiente de Temperatura (A/℃)	+0.051 %
NOCT Temperatura Nominal de Operação da Célula (℃)	45±2
Temperatura de Operação e Armazenagem(℃)	-40 ~ +85

Garantia



12 ANOS Garantia do Material e Produção do Produto.

30 ANOS Garantia de Potência Linear na Saída (Eficiência)

Características Mecânicas

Tipo de célula	158.75x79.375 PERC Mono
Número de células	144(12x12)
Dimensões	2008*1002*40
Peso	23kg
Vidro Frontal	Vidro Temperado 3.2mm de Alta Transparência, com baixo teor de ferro
Moldura	Liga de Alumínio Anodizado
Caixa de Junção	IP68 3 diodos
Cabeamento de Saída	4mm² cabo 110cm+mc4
Carga Máxima de Vento/Neve	2400Pa/5400Pa

Lista de Embalagem

20FT Container	12 Embalagem/292PCS
40HQ Container	22 Embalagem/660PCS

Certificados do Produto

Performance do Produto	IEC61215
Segurança do Produto	IEC61730

Curva IV

