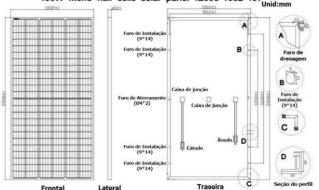


Painel solar Monocristalino de Meia Célula 400W 400W Mono half cells solar panel (2008*1002*40) Unid:mm



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/°C)	-0.360 %	
Voc Coeficiente de Temperatura (V/°C)	-0.289 %	
Isc Coeficiente de Temperatura (A/°C)	+0.051 %	
NOCT Temperatura Nominal de Operação da Célula (°C)	45±2	
Temperatura de Operação e Armazenagem(°C)	-40 ~ +85	



Garantia do Material e Produção do Produto.

Garantia de Potência Linear na Saída (Eficiência)







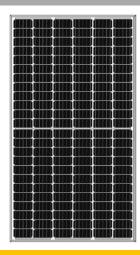












Características Mecânicas		
Tipo de célula	158.75x79.375 PERC Mono	
Número de células	144(12x12)	
Dimensões	2008*1002*40	
Peso	23kg	
Vidro Frontal Vidro Temperado 3.2mm de Alta Transparência, com baixo teor de ferro		
Moldura	Liga de Alumínio Anodizado	
Caixa de Junção	IP68 3 diodos	
Cabeamento de Saída	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

