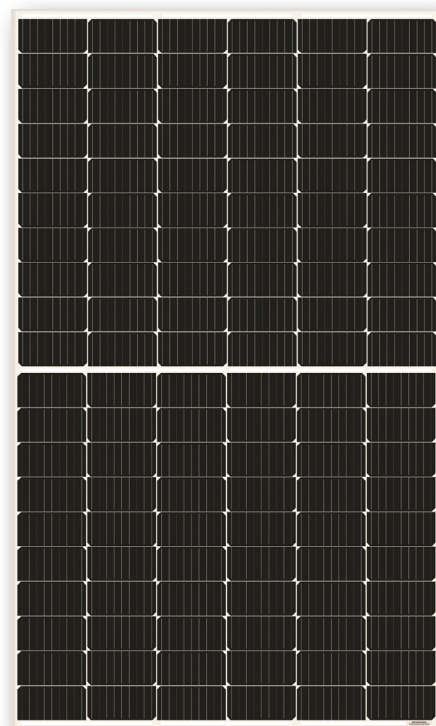


Utilize o Sol para poupar na sua factura de eletricidade.

Módulo 380W AS-6M MONOCRISTALINO

DESEMPENHO AVANÇADO E VANTAGENS COMPROVADAS

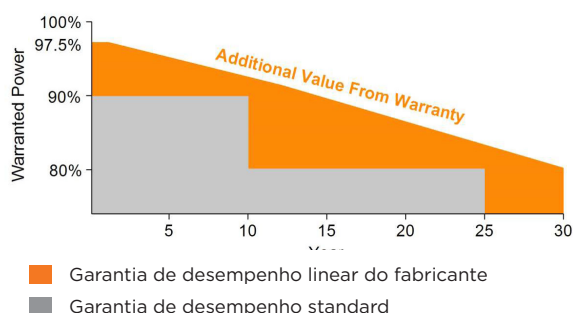
- Módulo elegante que torna o telhado mais bonito.
- Alta eficiência de conversão de módulos até 20,54% utilizando o inovador design de meia célula e a tecnologia de célula multi-barra (MBB).
- Estrutura robusta em alumínio garantindo que os módulos suportem cargas de vento até 2400 Pa e cargas de neve até 5400 Pa.
- Baixo coeficiente de temperatura e excelente desempenho em condições de alta temperatura e baixa luminosidade.
- Elevada fiabilidade contra condições ambientais extremas (passando por nevoeiro salino, amoníaco e testes de granizo).
- Resistência a potencial degradação induzida (PID)



Painel Fotovoltaico 380W

AS-6M | 380W

GARANTIA ESPECIAL



Certificações

- .ISO9001:2015 Sistema de Gestão de Qualidade.
- .ISO14001:2015: Sistema de Gestão Ambiental
- .ISO45001:2018: Sistema de Gestão da Saúde e Segurança.

20
ANOS

Garantia sobre o produto.

30
ANOS

Garantia de saída de potência linear.



Utilize o Sol para poupar na sua factura de eletricidade.

Módulo 380W AS-6M MONOCRISTALINO

Painel Fotovoltaico

Características Electricas (STC)

Potência nominal (Pmax)	380W
Voltagem do circuito Aberto (Voc)	42.0V
Corrente em Curto-Circuito (ISC)	11.44A
Voltagem na Potência Nominal (Vmp)	35.0V
Corrente na Potência Nominal (Imp)	10.86A
Eficiência do Módulo (%)	20.54%
Temperatura em Funcionamento	-40°C to +85°C
Voltagem máxima do Sistema	1000V DC/1500V DC
Medição da Carga Mecânica	Type 1(in accordance with UL 1703)/ Class C(IEC 61730)
Fusíveis série (máx.)	20A

STC: irradiação 1000W/m2, temperatura da célula 25°C, AM1,5; Tolerância de Pmax: ±3%; Tolerância de medição: ±3%

Características Electricas (STC)

Potência máxima (Pmax)	283W
Tensão de circuito Aberto (Voc)	38.6V
Corrente em curto-circuito (ISC)	9.27A
Tensão na potência máxima (Vmp)	32.0V
Corrente na potência máxima (Imp)	8.85A

NOCT: Irradiação 800W/m2, Temperatura Ambiente 20°C, Velocidade do Vento 1 m/s

Características Técnicas

Tipo de Célula	Monocristalino PERC 166*83mm"
Número de Células e conexões	120 (6x20)
Medidas do Módulo (AxLxP)	1765x1048x35mm
Peso	20kg
Cobertura frontal	3,2mm (0,13 polegadas) de vidro temperado com revestimento AR
Moldura	Liga de alumínio com ânodo
Caixa de junção	IP67, 3 diodos
Cabo	4mm2 (0,006 polegadas), 300mm (39,37 polegadas), Paisagem: 1250mm (49,21 polegadas)
Compatibilidade	MC4 ou compatível MC4

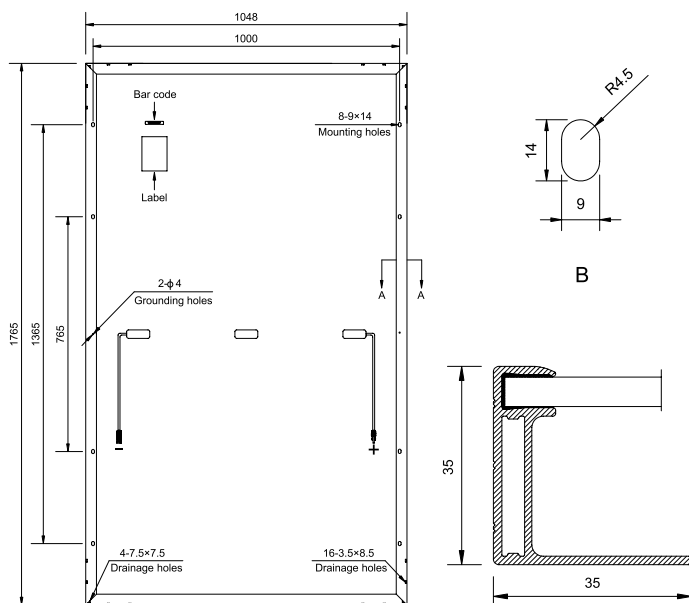
Caraterísticas da Temperatura

Funcionamento Nominal Temperatura Célula	43°C±2°C
Coefficiente de Temperatura (Pmax)	-0.36%/°C
Coefficiente de Temperatura (Voc)	-0.28%/°C
Coefficiente de Temperatura (ISC)	0.05%/°C

Embalagem

Embalagem normal	31pcs/paleta
Quantidade de módulos por contentor de 20'	186pcs
Quantidade de módulos por contentor de 40'	806pcs

DESENHO TÉCNICO



CURVAS

