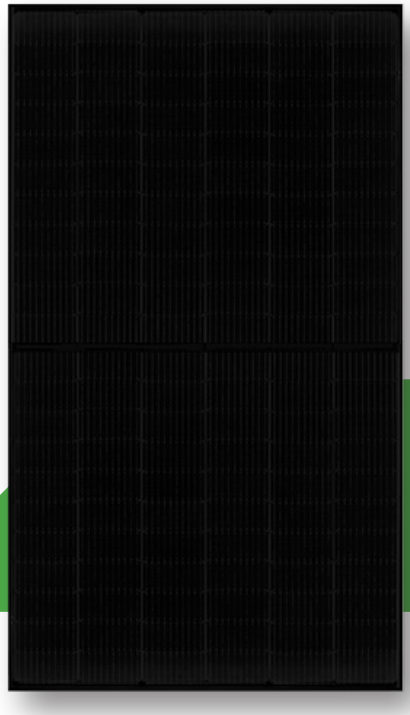
Utilize o Sol para poupar na sua factura de eletricidade.



PAINEL FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO

EAGLE 66TR G4 - 380W

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

TECNOLOGIA TR

• A Fita de Mosaicos elimina as lacunas celulares para aumentar a eficiência e potência do módulo.

9BB TECNOLOGIA DE MEIA CÉLULA

• Células solares mono de 9 bar mono de design exclusivo fornecem uma potência ultraelevada numa pequena pegada.

TOLERANTE A SOMBRAS

• O desenho da matriz dupla permite um desempenho contínuo mesmo com sombreamento por árvores ou detritos.

VIDA LONGA

• Utiliza a mesma película de proteção DuPont que o Espaço Estação, Mars Lander, e aviões a jato.

GARANTIA

• 12 anos de produto e 25 anos de garantia de potência linear;

• 98% de garantia no primeiro ano, com um máximo de 0,55% de perda anual.

- **NORMAS DE QUALIDADE ISO9001:2008;**
- **ISO14001:2004 NORMAS AMBIENTAIS;**
- **PRODUTOS CERTIFICADOS IEC61215, IEC61730;**
- **PRODUTOS CERTIFICADOS UL1703/61730 (PENDENTE);**
- **ISO45001:2018 NORMAS DE SAÚDE E SEGURANÇA OCUPACIONAL.**

Utilize o Sol para poupar na sua factura de eletricidade.

EAGLE 66TR G4 - 380W

Painel Fotovoltaico Monocristalino

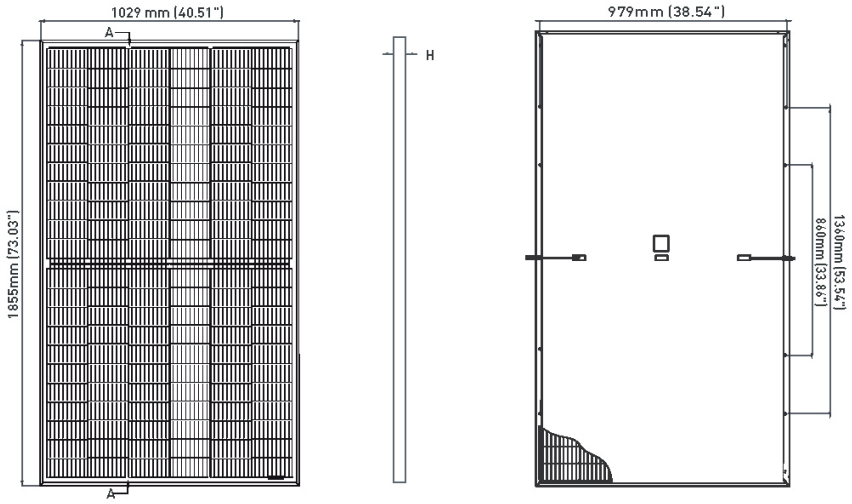
Características Electricas (STC)	
Potência nominal (Pmax)	**380W**
Tensão de funcionamento (Vmp/V)	36.90
Corrente operacional (Imp/A)	10.30
Tensão de círcuito aberto (Voc/V)	44.22
Corrente de cutro-circuito (Isc/A)	11.12
Eficiência dos módulos (%)	19.91
Tolerância de potência	0~+3%

*Tolerância de medição de potência: +/- 3%

Coeficientes de Temperatura	
Coeficiente de tempratura de potência (Pmax)	**-0,35%/ºC**
Coeficiente de tempratura de voltagem (Voc)	**-0,28%/ºC**
Coeficiente de tempratura atual (Isc)	**+0,048%/ºC**
Temperatura nominal de funcionamento da célula	45 ± 2°C

Condições de Funcionamento	
Tensão Máxima do Sistema	**DC 1000V**
Temperatura de funcionamento	-40ºC~+85ºC
Classificação Máxima de Fusíveis de Série	20A

DESENHO TÉCNICO



Descrição	
Tipo de Célula	Monocristalina
Tamanho das células	2x66
Número de células	132
Peso	21.3Kg
Vidro	3.2mm, Revestimento Anti-Reflexo, Alta Transmissão, Ferro Baixo, Vidro Temperado
Dimensões	1855x1029x 35mm
Comprimento do cabo	1000mm disponiveis
Cabo de saída	12 AMG, 1825mm (71.85in) ou comprimento personalizado
Nº de Díofod de bypass	3
Conector	MC4 conectável
Tipo de força	Tipo 1
Moldura	Liga de alumínio anodizado
Caixa de junção	IP67
Classificação de Pressão	5400Pa(Neve) e 2400Pa(Vento)