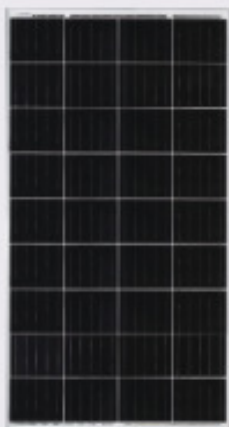




WWW.RESUNSOLAR.COM



36 Células

Monocristalino

155W

Monocristalino

18,05%

A mais alta eficiência

0~+5W

Tolerância

RS6E-155M

O RS6E-155M é um módulo solar robusto de 36 células. Esses módulos podem ser usados para aplicações *on-grid* (conexão à rede). O meticuloso projeto e as técnicas de produção asseguram um ótimo desempenho em longo prazo para cada módulo produzido. Nosso rigoroso controle de qualidade e os laboratórios de teste em nossas instalações garantem que os módulos solares Resun atendam aos mais rigorosos padrões de qualidade possíveis.



Alta eficiência na conversão (até 18,05%), através da tecnologia superior de produção



Tolerância positiva de 0~+5W na potência do módulo garante alta confiabilidade



O revestimento antirreflexo, hidrófugo, melhora a absorção da luz e reduz a poeira na superfície

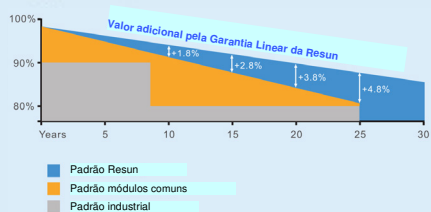


Excelente desempenho sob condições de baixa luminosidade (de manhã, à tarde ou em dias nublados)



Adequado a ambientes severos, como os litorâneos, desertos e lagos. Suporta alta carga de ventos (2400pa) e neve (5400pa)

**0,5% de Degradação Anual
ao longo de 30 anos**



GARANTIA DE DESEMPENHO LINEAR

12 anos de garantia do produto / 30 anos de garantia de potência linear

Ampla gama de produtos e sistemas de certificação

ISO 9001 TUV PID-FREE CE IEC61215/61730/61702/62716



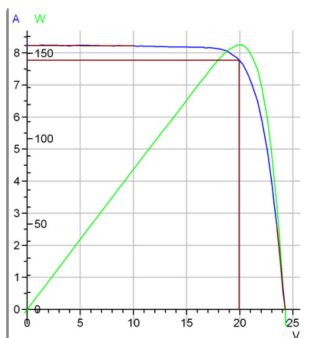
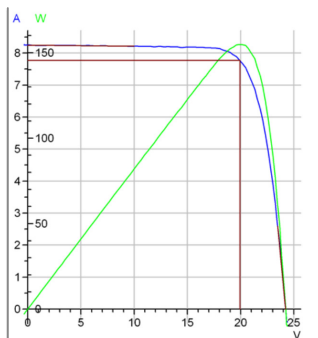
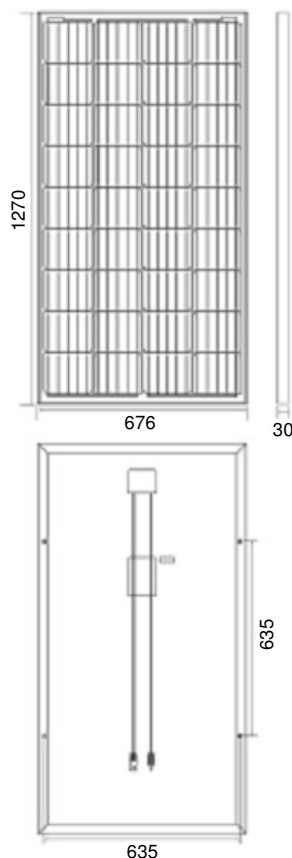
RS6E-155M



PRODUTOS PROFISSIONAIS PV GLOBAIS

PROVEDOR DE SOLUÇÕES INTEGRADAS

Dimensões dos Módulos PV (Unidade: mm)



DADOS ELÉTRICOS (STC)

Potência Nominal em Watts - Pmax (Wp)	155W
Tensão em Circuito Aberto - Voc (V)	24,46V
Corrente de Curto-circuito - Isc (A)	8,31A
Tensão à Máxima Potência - Vmp (V)	20,64V
Corrente Máxima - Imp (A)	7,51A
Eficiência do Módulo (%)	18,05%

STC: Irradiance 1000 W/m², Cell Temperature 25°C, Air Mass AM1.5 according to EN 60904-3.

DADOS ELÉTRICOS (NOCT)

Potência Máxima - Pmax (Wp)	115,6W
Tensão em Circuito Aberto - Voc (V)	22,94V
Corrente de Curto-circuito - Isc (A)	6,71A
Tensão à Máxima Potência - Vmp (V)	19,20V
Corrente Máxima - Imp (A)	6,02A

NOCT: Irradiance at 800 W/m², Ambient Temperature 20°C, Wind Speed 1 m/s.

DADOS MECÂNICOS

Células Solares	Monocristalinas, 157 x 132mm
Configuração das Células	36 células (4 x 9)
Dimensões do Módulo	1270 x 676 x 30mm
Peso	11kg
Cobertura Frontal	Vidro Temperado de 3,2mm
Material da Estrutura	Liga de Alumínio Anodizada
J-BOX (Caixa de Junção)	IP65
Cabos	4mm ² (IEC)/12AWG(UL),900 mm
Conectores	MC4 ou MC4-compatível
Embalagem Padrão	

TEMPERATURA & VALORES MÁXIMOS

Temperatura Nominal de Operação da Célula (NOCT)	45°C ± 2°C
Coefficiente de Temperatura da Voc	-0,28% / °C
Coefficiente de Temperatura da Isc	-0,048% / °C
Coefficiente de Temperatura da Pmax	-0,35% / °C
Temperatura de Operação	-40~+85°C
Tensão Máxima do Sistema	1000W(IEC)/1000v(UL)
Valor Máximo do Fusível	15A
Limitação da Corrente Reversa	15A

CONFIGURAÇÃO DA EMBALAGEM

Número de Módulos por Contêiner

Embalagem

Peso da Embalagem

Número da Embalagem

Package Dimension

Dimensões da Embalagem

A: Room 606, No.13, Yongshang Garden, Jinfeng Road,
Mudu Town, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu Province, China
T: +86 512-66292101
W: www.resunsolar.com E: info@resunsolar.com