

# BS72M-370W

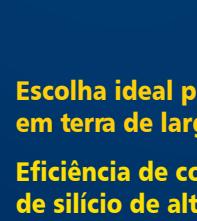
## PAINEL NACIONAL ALTA EFICIÊNCIA MÓDULO MONOCRISTALINO



**370W**  
SAÍDA DE POTÊNCIA  
MÁXIMA



**19%**  
MÁXIMA EFICIÊNCIA  
DO MÓDULO



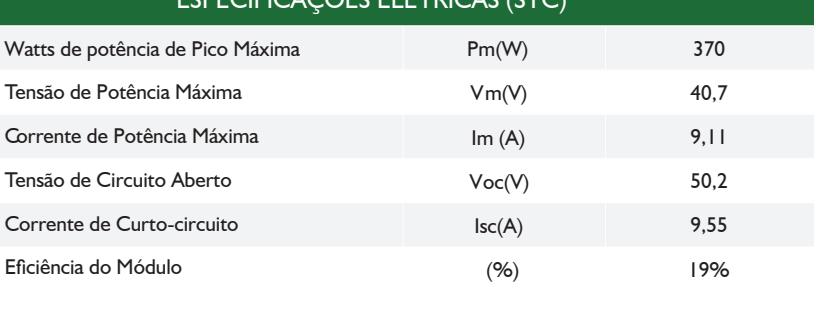
**0~+5**  
GARANTIA DE SAÍDA  
DE POTÊNCIA

### CONFIE NA BALFAR SOLAR PARA ENTREGAR UM DESEMPENHO CONFIÁVEL AO LONGO DO TEMPO

- ⚡ Fabricante de classe mundial de módulos fotovoltaicos de silício cristalino;
- ⚡ Fábrica com total automação e tecnologia de nível mundial;
- ⚡ Controle de qualidade rigorosos para cumprir padrões elevados;
- ⚡ Testado em ambientes agressivos (teste à névoa salina, corrosão por amônia) e areia trazida pelo vento;
- ⚡ Testes de fiabilidade para longo prazo;
- ⚡ Inspeção de EL assegurando módulos sem defeitos.

### GARANTIA DE DESEMPENHO LINEAR

10 ANOS DE GARANTIA DO PRODUTO  
GARANTIA DE POTÊNCIA LINEAR DE 30 ANOS



⚡ Escolha ideal para instalações  
em terra de larga escala

⚡ Eficiência de conversão elevada devido a pastilhas  
de silício de alta qualidade e tecnologia de  
células avançada

⚡ Livre de PID e de marcas deixadas por caracóis

⚡ Excelente desempenho de baixa irradiação

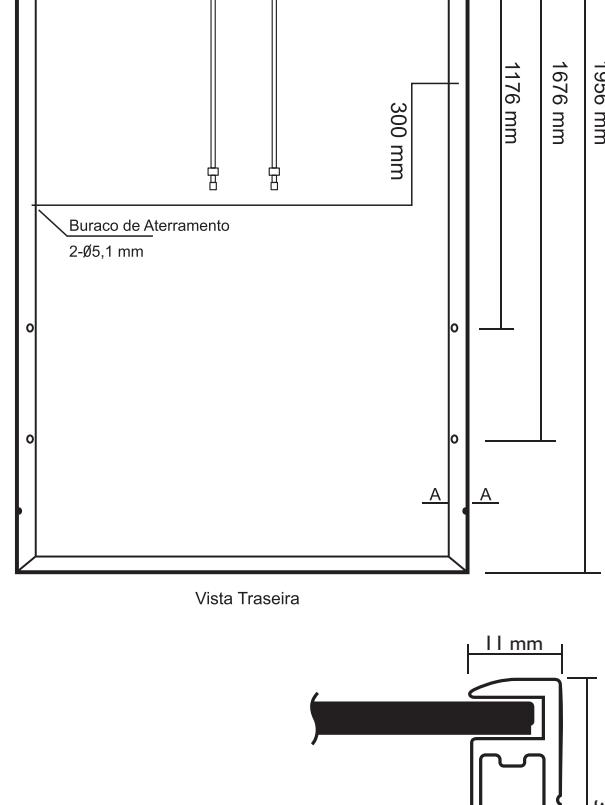
⚡ Rendimento adicional e fácil manutenção com  
vídeo de autolimpeza altamente transparente

[www.balfarsolar.com.br](http://www.balfarsolar.com.br)

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS (STC)

Watts de potência de Pico Máxima	Pm(W)	370
Tensão de Potência Máxima	Vm(V)	40,7
Corrente de Potência Máxima	Im (A)	9,11
Tensão de Circuito Aberto	Voc(V)	50,2
Corrente de Curto-círculo	Isc(A)	9,55
Eficiência do Módulo	(%)	19%

### DIMENSÕES DO MÓDULO



### DADOS MECÂNICOS

Células Solares	Mono 156,75x156,75 (6 polegadas)
Orientação das Células	72 Células (6x12)
Dimensão do Módulo	1956 x 992 x 40 mm (77 x 39,05 x 1,57 pol.)
Peso	22,5k g/26 k g
Vidro	Vidro solar de alta transparência 3,2mm (0,13 polegadas)
Placa Traseira	Branco
Estrutura	Prata, liga de alumínio anodizado
Caixa de Junção	Certificação IP67
Cabos	6,0mm <sup>2</sup> (0,006 polegadas <sup>2</sup> ), 1000mm
Conector	Mc4 Original ou Compatível

### CLASSIFICAÇÕES DE TEMPERATURA

Coeficiente Operacional Nominal Temp	42±2°C
Coeficiente de Temperatura de P <sub>max</sub>	-0,38% / °C
Coeficiente de Temperatura de V <sub>oc</sub>	-0,28% / °C
Coeficiente de Temperatura de I <sub>sc</sub>	0,04% / °C

### AVALIAÇÕES MÁXIMAS

Temperatura Operacional	-40~+85°C
Tensão Máxima do Sistema	1000V D C (IEC)
Classificação Máxima dos Fusíveis das Séries	15A

[www.balfarsolar.com.br](http://www.balfarsolar.com.br)

**Balfar**  
INDÚSTRIA  
**SOLAR**

44 | 3422-7480

44 | 3424-9712

44 | 99854-0608

44 | 98457-0923

@ contato@balfarsolar.com.br

Acompanhe!



Fábrica: Rod BR 376 KM 109 - Distrito Industrial - Paranavaí - PR