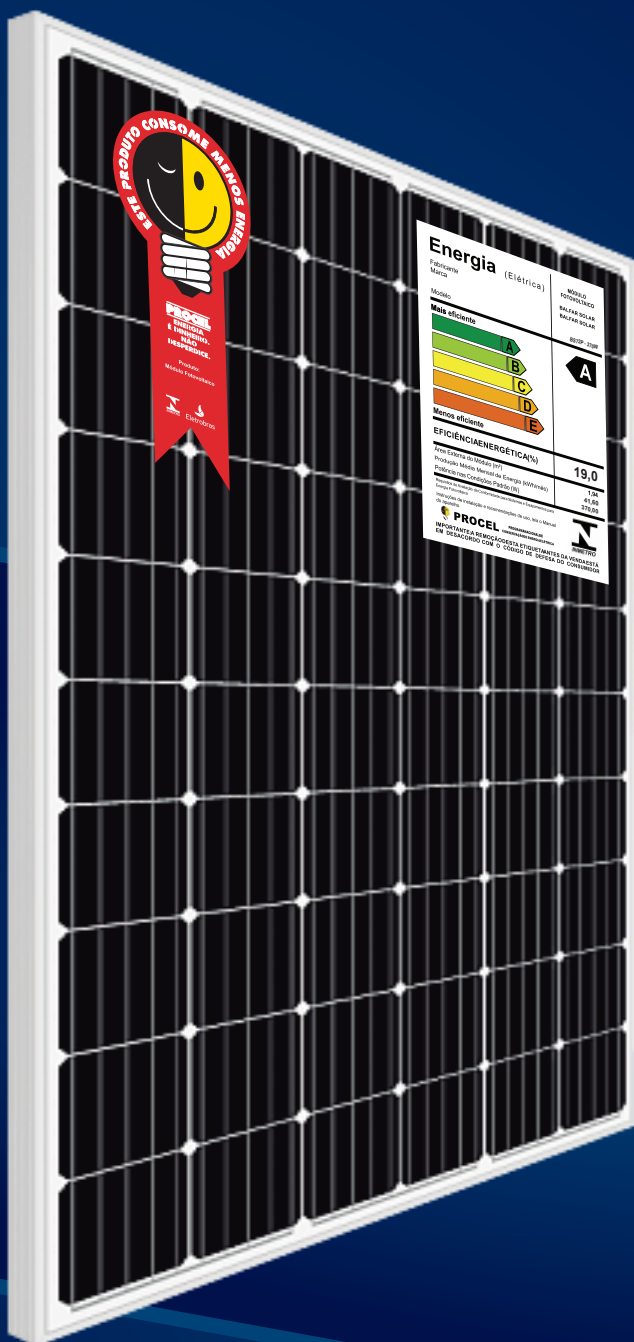


BS72M-370W

**PAINEL NACIONAL
ALTA EFICIÊNCIA
MÓDULO MONOCRISTALINO**



370W
SAÍDA DE POTÊNCIA MÁXIMA



19%
MÁXIMA EFICIÊNCIA DO MÓDULO



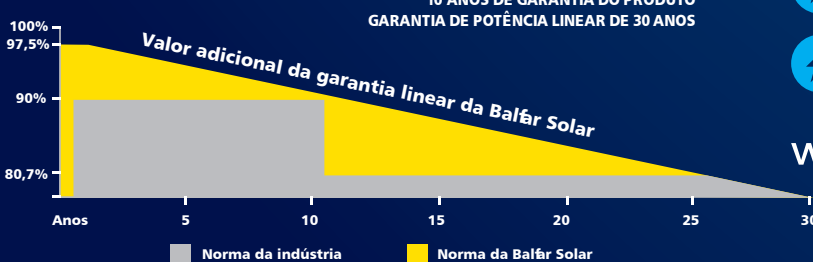
0~+5
GARANTIA DE SAÍDA DE POTÊNCIA

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 vidro de autolimpeza altamente transparente

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-circuito | Isc(A) | 9,55 |
| Eficiência do Módulo | (%) | 19% |

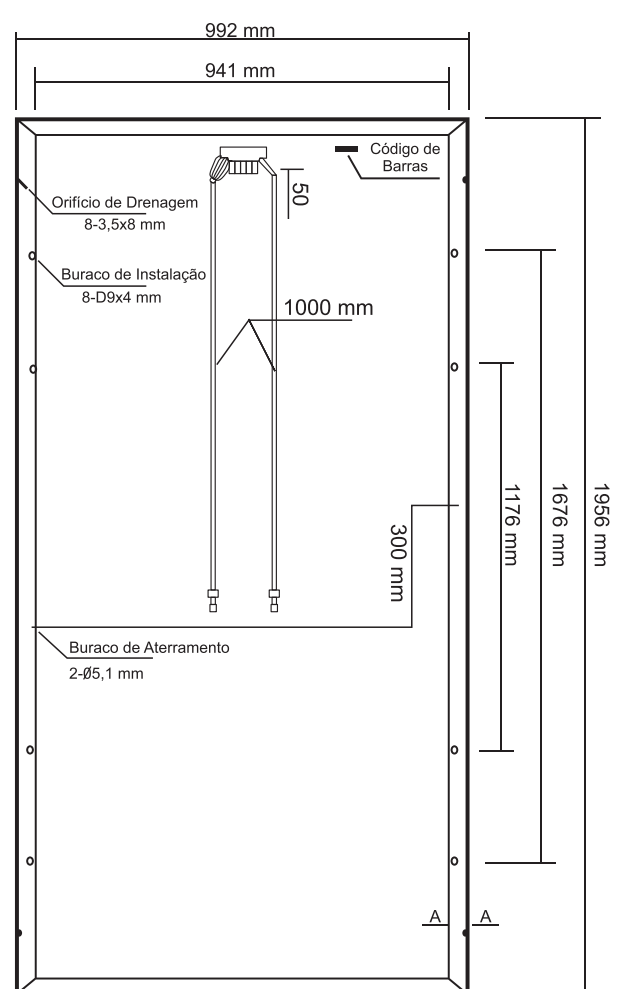
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS (NOCT)

| | | |
|-----------------------------|--------|--------|
| Potência Máxima | Pm(W) | 237,71 |
| Tensão de Potência Máxima | Vm(V) | 34,5 |
| Corrente de Potência Máxima | Im (A) | 6,89 |
| Tensão de Circuito Aberto | Voc(V) | 42,9 |
| Corrente de Curto-circuito | Isc(A) | 7,58 |

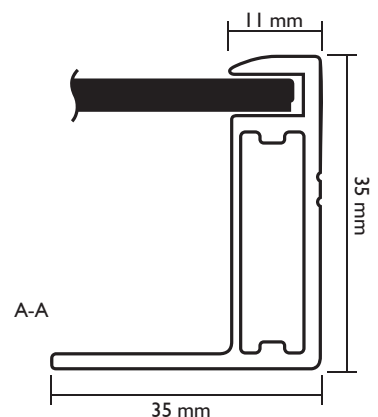
DADOS MECÂNICOS

| | |
|------------------------|--|
| Células Solares | Mono 156,75x156,75 (6 polegadas) |
| Orientação das Células | 72 C 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 ² (0,006 polegadas ²), 1000mm |
| Conector | Mc4 Original ou Compatível |

DIMENSÕES DO MÓDULO



Vista Traseira



CLASSIFICAÇÕES DE TEMPERATURA

| | |
|---|-------------|
| Coefficiente Operacional Nominal Temp | 42±2°C |
| Coefficiente de Temperatura de P _{max} | -0,38% / °C |
| Coefficiente de Temperatura de V _{oc} | -0,28% / °C |
| Coefficiente de Temperatura de I _{sc} | 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