

BS72P-330W

**PAINEL NACIONAL
ALTA EFICIÊNCIA
MÓDULO MULTICRISTALINO**



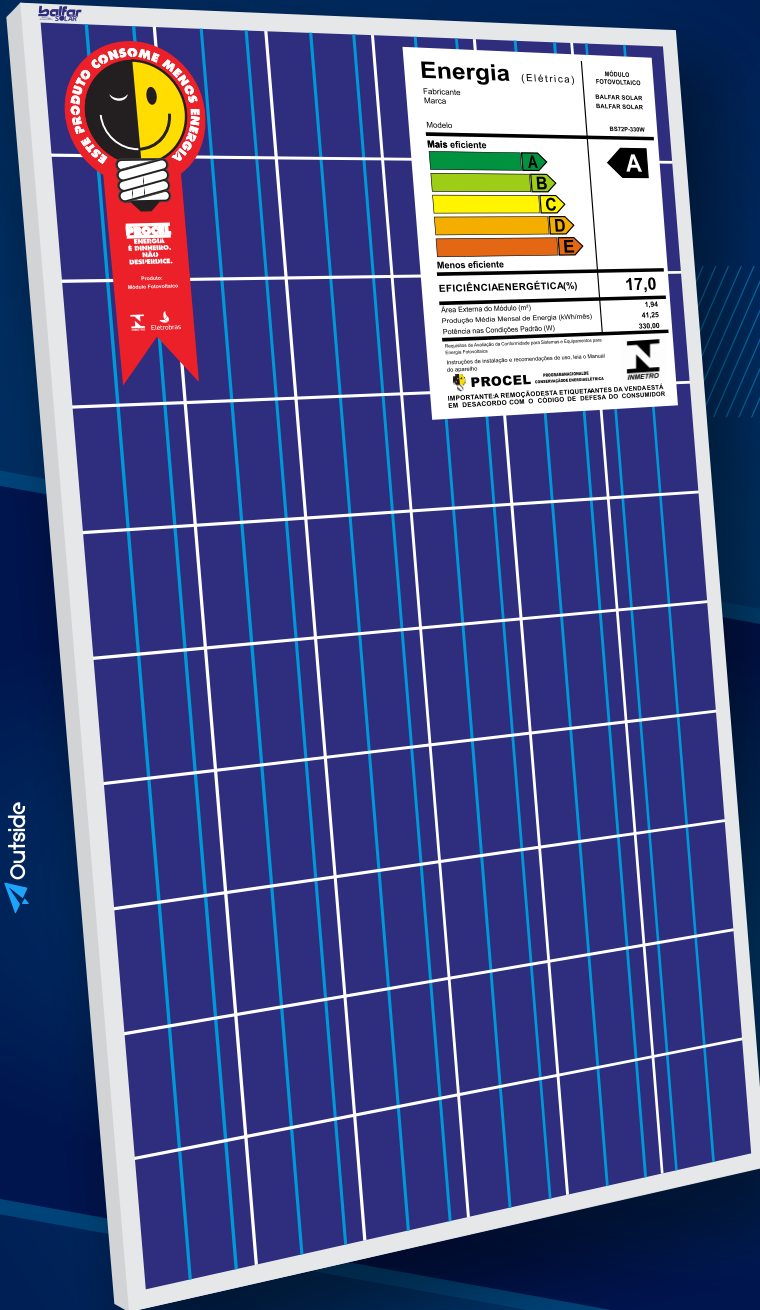
330W
SAÍDA DE POTÊNCIA
MÁXIMA



17%
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.



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



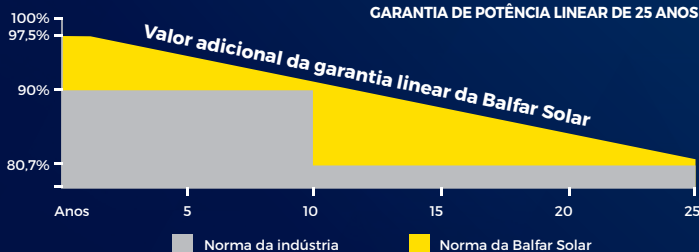
Excelente desempenho de baixa irradiação



Rendimento adicional e fácil manutenção com vidro de autolimpeza altamente transparente

GARANTIA DE DESEMPENHO LINEAR

10 ANOS DE GARANTIA DO PRODUTO
GARANTIA DE POTÊNCIA LINEAR DE 25 ANOS



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS (STC)

Watts de Potência de Pico Máxima	Pm(W)	330
Tensão de Potência Máxima	Vm(V)	37,91
Corrente de Potência Máxima	Im (A)	8,71
Tensão de Circuito Aberto	Voc(V)	46,10
Corrente de Curto-circuito	Isc(A)	9,20
Eficiência do Módulo	(%)	17%

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	Poli 156x156 (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	22,5kg/26 kg
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

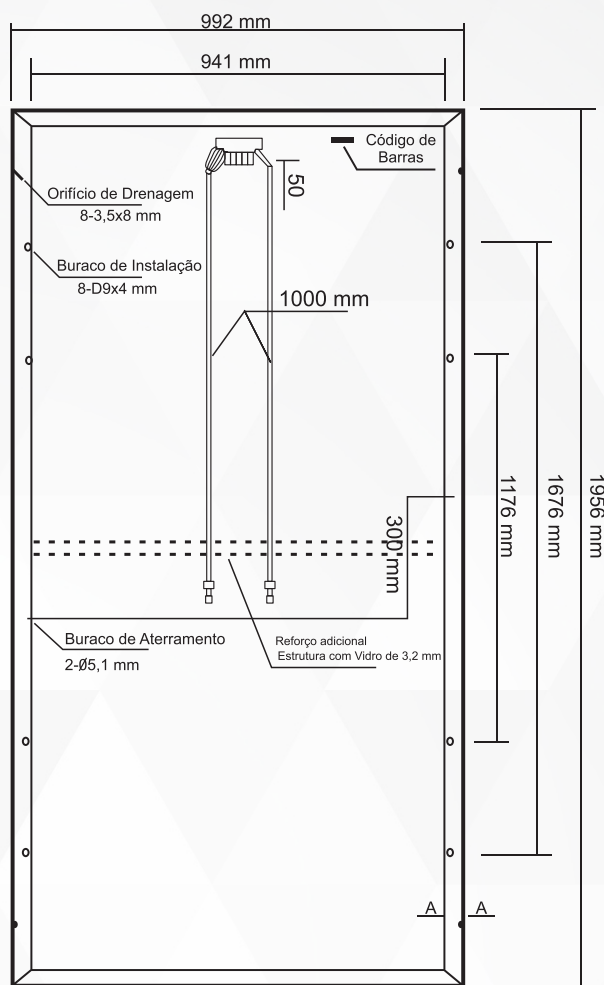
CLASSIFICAÇÕES DE TEMPERATURA

Célular Operacional Nominal Temp	42±2°C
Coefficiente de Temperatura de P _{max}	-0,43% / °C
Coefficiente de Temperatura de V _{oc}	-0,35% / °C
Coefficiente de Temperatura de I _{sc}	0,04% / °C

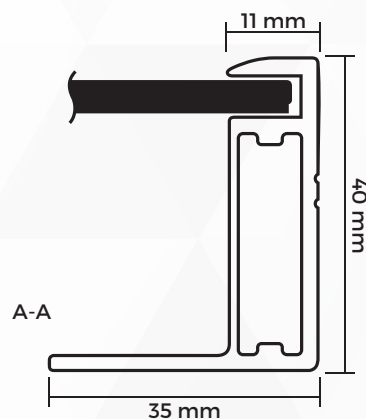
AVALIAÇÕES MÁXIMAS

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

DIMENSÕES DO MÓDULO



Vista Traseira



www.balfarsolar.com.br

balfar
INDÚSTRIA FOTOELÉTRICA
SOLAR

☎ 44 | 3029-3655

☎ 44 | 3263-6583

☎ 44 | 99854-0608

☎ 44 | 99854-0616

@ contato@balfarsolar.com.br | vendasmg@balfarsolar.com.br

Fábrica: Rod BR 376 KM 109 - Distrito Industrial - Paranavaí - PR
Matriz: Av. Brasil, 4312 - Sala 23 - Centro - Maringá - PR

Acompanhe!

