



Módulo Fotovoltaico Policristalino Full Cell

MFVOS-PO-72-340W

Potência Nominal

340Wp

Eficiência

17,48%

Peso

22,50kg

Dimensões

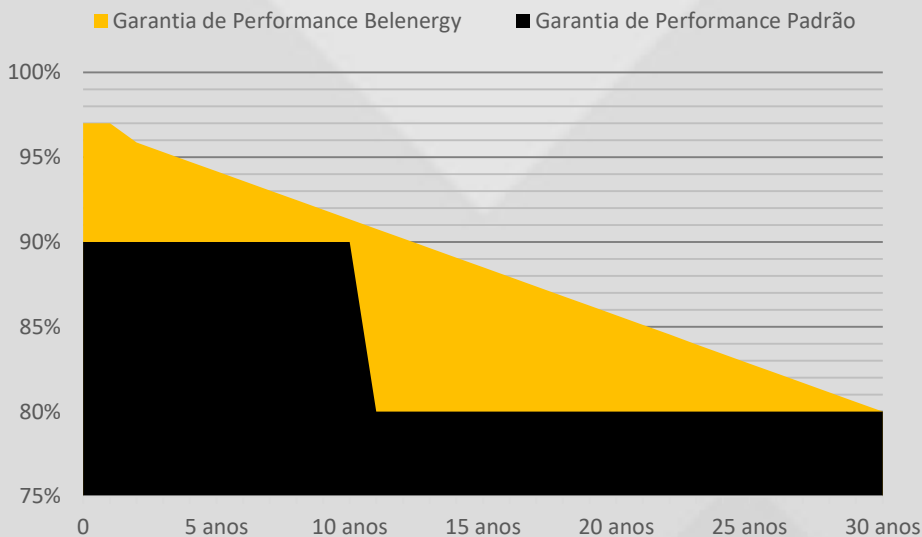
1960 x 992 x 40mm

**12
Anos**

Garantia contra defeitos de fabricação

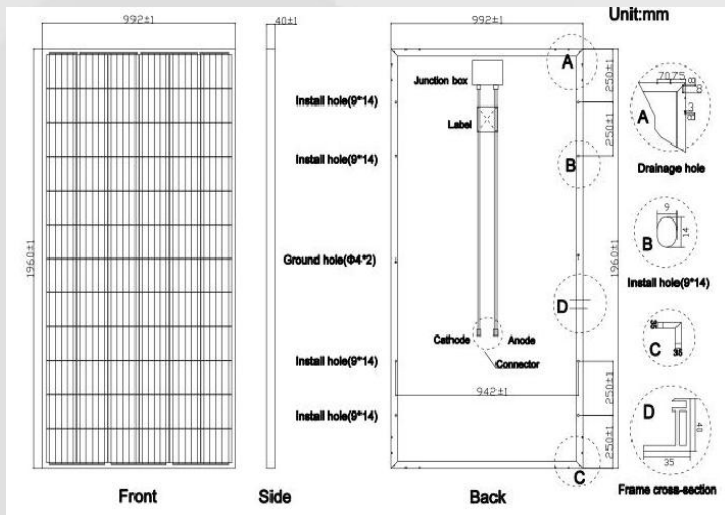
**30
Anos**

Garantia de potência linear de até 80%



Todas as especificações e dados aqui apresentados, assim como as recomendações de uso, estão validados pelo fabricante do produto e de acordo com a nossa experiência. Contudo, devido a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto, que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de consultas pelos nossos canais de atendimento e testes prévios com os materiais a serem utilizados. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é de responsabilidade exclusiva do utilizador, não podendo a Belenus LTDA ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Imagens meramente ilustrativas.

Desenho Técnico



Características Mecânicas

Tipo de Célula:	Policristalina
Célula:	156,75 x 156,75 mm
Nº de Células:	72 (6x12)
Dimensões:	1960 x 992 x 40 mm
Peso:	22,50 kg
Vidro Frontal:	3,2 mm
Moldura:	Alumínio Anodizado
Junction Box:	IP67
Cabos:	4mm ² C/ 90 cm

Características Elétricas

Potência Nominal (Pmax):	340Wp
Tensão de Operação (Vmp):	37,42V
Corrente de Operação (Imp):	9,09A
Tensão de Circuito Aberto (Voc):	45,84V
Corrente de Curto Circuito (ISC):	9,57A
Eficiência do Módulo:	17,48%

*Valores em condições padrões de teste (STC)

Potência Nominal (Pmax):	252Wp
Tensão de Operação (Vmp):	34,42V
Corrente de Operação (Imp):	7,33A
Tensão de Circuito Aberto (Voc):	42,41V
Corrente de Curto Circuito (ISC):	7,77A
Eficiência do Módulo:	17,48%

*Valores em condições padrões de teste (NOCT)

Condições de Operação

Tensão Máxima do Sistema:	1000V
Corrente Máxima do Fusível:	20A
Tolerância de Potência:	0~+3%
Temperatura de Operação do Módulo:	-40°C~+85°C

Certificações

Performance:	IEC61215
Segurança:	IEC61730
Registro INMETRO:	002798/2020

Coeficientes de Temperatura

Coeficiente de Temperatura de Pmax:	-0,400% (W/°C)
Coeficiente de Temperatura de Voc:	-0,300% (V/°C)
Coeficiente de Temperatura de Isc:	+0,060 (A/°C)
Temperatura Nominal de Operação da Célula (NOCT):	45±2°C

BelEnergy
ENERGIA SOLAR

Todas as especificações e dados aqui apresentados, assim como as recomendações de uso, estão validados pelo fabricante do produto e de acordo com a nossa experiência. Contudo, devido a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto, que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de consultas pelos nossos canais de atendimento e testes prévios com os materiais a serem utilizados. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é de responsabilidade exclusiva do utilizador, não podendo a Belenus LTDA ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Imagens meramente ilustrativas.