



AC-240P/156-60S
 AC-245P/156-60S
 AC-250P/156-60S
 AC-255P/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
 high quality german solar company

AXIpower

60 células/policristalino

Módulos fotovoltaicos de alto rendimento



engenharia alemã-brasileira

Vantagens:

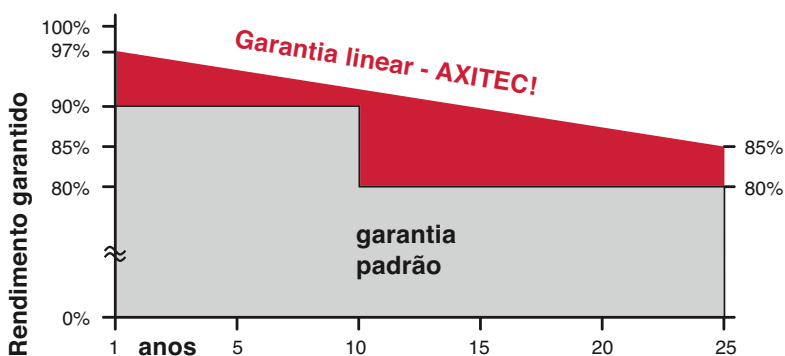
- 12** Years
Garantia de fabricação de 12 anos
- +** Wp
Tolerância de potência positiva garantida de -0/+5 Wp
- ↓**
5.400 Pa
Carga máxima de 5400 Pa
- 100%**
100% teste de electroluminescência
- Soft Grip**
Máxima estabilidade baseada na construção de moldura em alumínio com sistema AXITEC-Soft-Grip
- IP 67**
Caixa de conexão e sistema de conectores de alta qualidade
- Impp**
Classificação pela corrente para minimizar descasamento



Ilu. similar 60P156BR141008A

Garantia linear exclusiva de AXITEC de máximo rendimento!

- Garantia de 15 anos para 90% de potência nominal
- Garantia de 25 anos para 85% de potência nominal



Management system TÜV-certified
 DIN ISO 9001:2008, Reg.-No. 12 100 34403



Certificação INMETRO

AXIpower

AC-240P/156-60S
AC-245P/156-60S
AC-250P/156-60S
AC-255P/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC

high quality german solar company

distribuido por:



Certificação INMETRO



Dados elétricos (em condições de teste padrão (STC) irradiância 1.000 W/m² com espectro AM 1,5 e temperatura da célula de 25°C)

Tipo	Potência nominal Pmpp	Tensão nominal Umpp	Corrente nominal Impp	Corrente de curto-circuito Isc	Tensão de circuito aberto Uoc	Eficiência de módulo
AC-240P/156-60S	240 Wp	30,25 V	7,98 A	8,50 A	37,20 V	14,75 %
AC-245P/156-60S	245 Wp	30,36 V	8,13 A	8,67 A	37,50 V	15,06 %
AC-250P/156-60S	250 Wp	30,70 V	8,18 A	8,71 A	37,80 V	15,37 %
AC-255P/156-60S	255 Wp	30,80 V	8,30 A	8,84 A	37,92 V	15,67 %

Estrutura

Frente	vidro temperado e de baixa reflexão, 3,2 mm
Célula	60 células de silício policristalino de alta potência 156 mm x 156 mm (6")
Verso	Película posterior resistente às intempéries (branca)
Moldura	40 mm moldura de alumínio (cor de prata, anodizado)

Dados mecânicos

C x L x A	1640 x 992 x 40 mm
Peso	18,5 kg com moldura

Conexão

Caixa de conexão	grau de proteção IP65 com (3 diodos de derivação)
Cabo	ca. 1,1 m, 4 mm ²
Sistema de conectores	grau de proteção IP67

Valor limite

Tensão do sistema	1000 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
Máxima de carga	5400 N/m ²
Corrente reversa	16,0 A

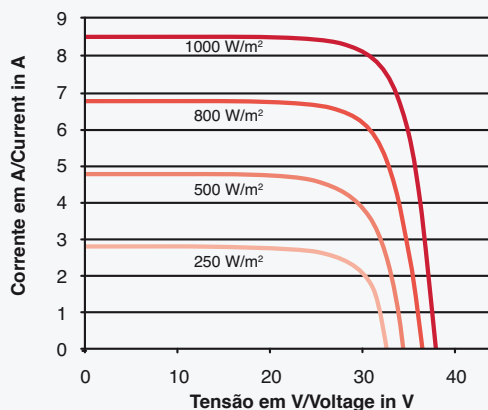
(Não podem ser aplicadas ao módulo tensões externas maiores que U_o)

*NOCT, irradiância 800 W/m²; AM 1.5; velocidade de vento 1 m/s

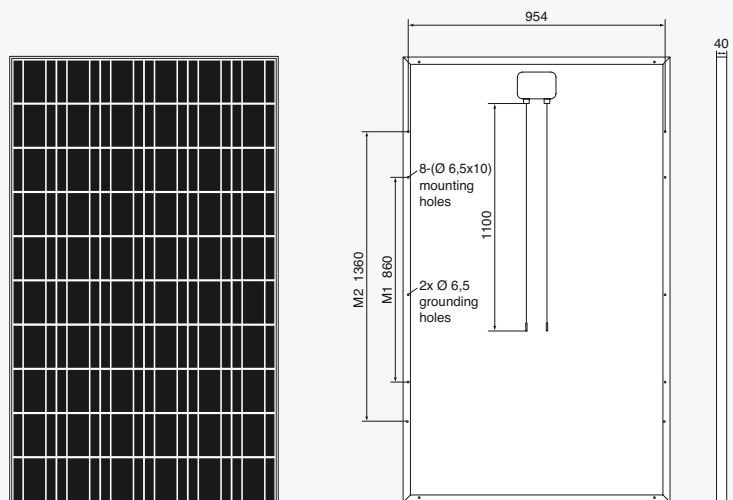
Coefficiente de temperatura

Tensão Uoc	-0,33 %/K
Corrente Isc	0,06 %/K
Potência Pmpp	-0,44 %/K

I-U Característica em 1000-800-500-250 W/m²



Exemplo AC-240P/156-60S



Todas medidas em mm