

MSE – 250P



Características

Baixo coeficiente de temperatura
Baixa degradação sob exposição à luz
Suporta ventos e temperaturas extremas
Geração de energia mensal superior



Qualidade e segurança

Garantia de fábrica: 5 anos
Garantia de potência: 90% da potência - 10 anos
80% da potência - 25 anos



Aplicações

Instalações residenciais On-Grid
Sistemas Off-grid
Usinas de energia solar
Outras aplicações em geral



Certificação:

Potência nominal (P _{max})	250W
Tensão de máxima potência (V _{mp})	30.25V
Corrente de máxima potência (I _{mp})	8.22A
Tensão em circuito aberto (V _{oc})	37.61V
Corrente de curto circuito (I _{sc})	8.71A
Eficiência do módulo	15.4%
Tensão máxima do sistema (V)	1000V
Coefficiente de temperatura V (β)	-140,448 mV/°C
Coefficiente de temperatura I (α)	9070,00 μA/°C
Dimensões (mm)	1640x989 mm
Peso	19,5Kg

Tolerância de Potência	0~1%
Faixa de Operação	~40°C ~+ 85°C
Caixa de Junção	IP65/IP67
Moldura	Alumínio
Cabo	1m
Conector	Compatível MC4

Energia^(Elétrica)

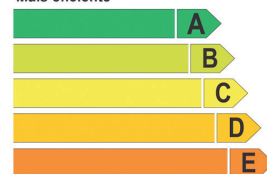
Fabricante
Marca
Modelo/tensão (V)

MÓDULO
FOTOVOLTAICO



MSE-250P

Mais eficiente



A

Menos eficiente

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (%)

15,4

Área Externa do Módulo (m²)

1,62

Produção Média Mensal de Energia (kWh/mês)

31,25

Potência nas condições Padrão (W)

250

Regulamento Específico Para Uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia
Linha de Máquinas de Lavar - RESP/005-LAV

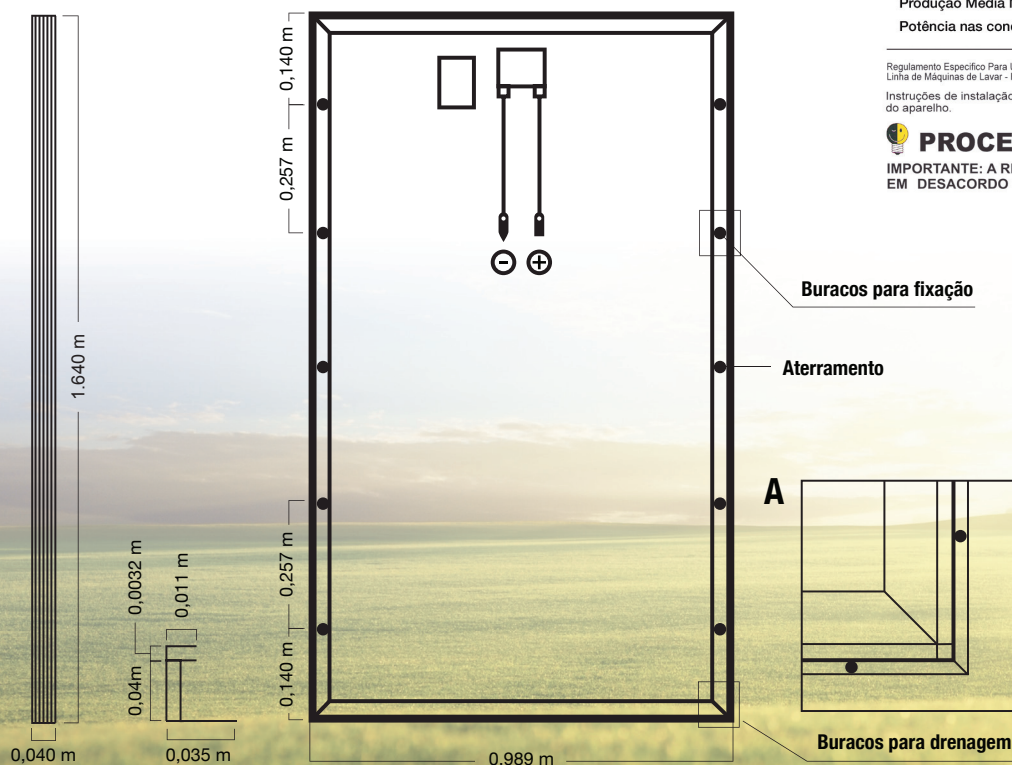
Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual
do aparelho.



PROGRAMA NACIONAL DE
CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



IMPORTANTE: A REMOÇÃO DESTA ETIQUETA ANTES DA VENDA ESTÁ
EM DESACORDO COM O CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR



MULTISOLAR
ENERGY

Rua Horace Manley Lane, 75 | Osasco - SP | CEP: 06149-060
11 3609.1100 | 11 3609.1184

www.mse.solar
contato@mse.solar