



2.000 W/700 W/600 W

Microinversor Inteligente

Série MI2

Sobre Painéis Solares para Varanda

Painéis solares para varanda são úteis em apartamentos.

Para aquelas pessoas que não têm teto para instalar sistema de energia solar.

Painéis solares de varanda podem superar essas dificuldades instalando energia solar painéis em varandas.

CARACTERÍSTICAS



Função de desligamento rápido



PT Comunicação C ou WIFI



Grau de proteção IP67
15 anos de garantia



Monitoramento de nível de módulo
Adapte-se ao módulo
fotovoltaico de 600w

Especificações

Modelo	MI2-600	MI2-700	MI2-2000
Dados de entrada (DC)			
Potência do módulo comumente usada (W)	210-600	210-600	210-600
Compatibilidade do módulo	Módulos fotovoltaicos de 60 ou 72 células	Módulos fotovoltaicos de 60 ou 72 células	Módulos fotovoltaicos de 60 ou 72 células
Faixa de tensão MPPT de potência de pico (V)	30-48	30-48	30-48
Tensão de inicialização (V)	20	20	20
Faixa de tensão operacional (V)	16-60	16-60	16-60
Tensão máxima de entrada (V)	60	60	60
Corrente máxima de entrada (A)	2*12,5	2*13,5	4*16
Dados de saída (CA)			
Potência de saída de pico (VA) ^①	700	800	2100
Potência máxima de saída contínua (VA)	600	700	2000
Corrente máxima de saída contínua (A)	3	4	9.1
Tensão nominal de saída (V)	220	220	220
Frequência nominal (Hz)	60/50	60/50	60/50
Fator de potência	-0,95-0,95	-0,95-0,95	-0,95-0,95
Distorção Harmônica Total	<3%	<3%	<3%
Máximo de unidades por filial	6	6	4
Eficiência			
Eficiência máxima do CEC	96,00%	96,00%	96,00%
Eficiência ponderada CEC	95,00%	95,00%	95,00%
Eficiência nominal do MPPT	99,80%	99,80%	99,80%
Consumo de energia noturno (mW)	<1	<1	<1
Dados Mecânicos			
Faixa de temperatura ambiente (°C)	-40~+65	-40~+65	-40~+65
Dimensões (mm)	231*167*35	231*167*35	330*320*48
Peso (kg)	3	3	7.2
Classificação do gabinete	IP67	IP67	IP67
Resfriamento	Convecção natural	Convecção natural	Convecção natural
Características			
Comunicação	WI-FI/2,4 GHz		
Monitoramento	Servidor em nuvem/APP		
garantia	Até 25 anos		
Conformidade ^②	ABNT NBR 16149,VDE4195,VDE0124,IEC62109,IEC61000,EN300328,EN301489,EN50665,NB/T 32004		

① A faixa nominal de tensão/frequência pode ser alterada para atender às regulamentações do departamento de energia.

② Combinação para diferentes regiões de venda.