



MI-600/700/800

Destaques

- Microinversor único conecta dois módulos fotovoltaicos com MPPT individual
- Potência máxima de saída de 600/700/800W; adaptado para painéis fotovoltaicos de 60 e 72 células
- Pico de eficiência 96,70%; eficiência ponderada CEC 96,50%
- Eficiência MPPT estática 99,80%; Eficiência MPPT dinâmica 99,76% em tempo nublado
- Alta fiabilidade; invólucro NEMA6 (IP67); proteção contra surtos de 6000V



 sales@hoymiles.com

 +86-571-28056101

 www.hoymiles.com

Modelo	MI-600	MI-700	MI-800
--------	--------	--------	--------

Dados de Entrada (DC)

Potência do módulo geralmente usada (W)	240 ~ 380	280 ~ 440	320 ~ 500
Faixa de tensão de pico de potência MPPT (V)	Módulos fotovoltaicos de 60 ou 72 células	Módulos fotovoltaicos de 60 ou 72 células	Módulos fotovoltaicos de 60 ou 72 células
Tensão de inicialização (V)	27 ~ 48	32-48	36-48
Dados de Saída (CA)	22	22	22
Faixa de tensão de operação (V)	16-60	16-60	16-60
Tensão máxima de entrada (V)	60	60	60
Corrente máxima de entrada (A)	2*11.5	2*11.5	2*12.5

Dados de Saída (CA)

Potência de saída de pico (W)	600	700	800
Corrente nominal de saída (A)	2.73 / 2.61 / 2.5	3.18 / 3.04 / 2.92	3.64 / 3.48 / 3.33
Tensão nominal de saída (V)	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Faixa de tensão de saída nominal (V)	180-275 ¹	180-275 ¹	180-275 ¹
Frequência/intervalo nominal (V)	60/55-65 ¹	60/55-65 ¹	60/55-65 ¹
Fator de potência	>0.99	>0.99	>0.99
Distorção harmônica total	<3%	<3%	<3%
Unidades máximas por filial	8 / 8 / 8	7 / 7 / 7	6 / 6 / 6

Eficiência

CEC pico de eficiência	96.70%	96.70%	96.70%
Eficiência ponderada CEC	96.50%	96.50%	96.50%
Eficiência nominal do MPPT	99.80%	99.80%	99.80%
Consumo noturno de energia (mW)	<50	<50	<50

Dados Mecânicos

Faixa de temperatura ambiente (°C)	-40~+65
Dimensões (L × A × P mm)	250x170x28
Peso (kg)	3.0
Classificação do invólucro	Exterior-NEMA (IP67)
Refrigeração por convecção	Natural - sem ventiladores

Características

Comunicação	2,4GHz Proprietário RF(Nórdico)
Monitoramento	Sistema de Monitoramento Hoymiles
Garantia	Até 25 anos
Conformidade	UL1741, IEEE1547, CSA C22.2 No. 107.1-16, NOM-001-SCFI-1993, FCC Part15, ANSI C63.4, ICES-003, ABNT NBR 16149:2013, ABNT NBR 16150:2013, Anatel

¹A faixa nominal de tensão/frequência pode ser alterada devido aos requisitos do departamento de energia local.