



MI-600LT/MI-700LT

Destaques

- Microinversor único conecta dois módulos fotovoltaicos com MPPT individual
- Potência máxima de saída de até 600/700W; Adaptado para painéis fotovoltaicos de 60 e 72 células
- 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-600LT

MI-700LT

Dados de Entrada (DC)

Potência de módulo comumente usada (W)	240~380	280~440
Compatibilidade dos módulos	Módulos fotovoltaicos de 60 ou 72 células	Módulos fotovoltaicos de 60 ou 72 células
Faixa de tensão de pico de potência MPPT (V)	29 ~ 48	33~48
Tensão de inicialização (V)	22	22
Faixa de tensão de operação (V)	16-60	16-60
Tensão máxima de entrada (V)	60	60
Corrente máxima de entrada (A)	2*11.5	2*11.5

Dados de Saída (CA)

Potência de saída de pico (W)	600	700
Corrente nominal de saída (A)	5	5.83
Tensão/faixa de saída nominal (V)	120/95-155	120/95-155
Frequência/intervalo nominal (Hz)	60/55-65	60/55-65
Fator de potência	>0.99	>0.99
Distorção harmônica total	<3%	<3%
Unidades máximas por filial	5	4

Eficiência

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

Dados Mecânicos

Faixa de temperatura ambiente (°C)	-40~+65
Dimensões (L × A × P mm)	250x170x28
Peso (kg)	2.6
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

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