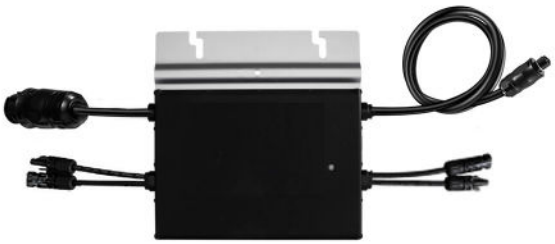
hoymiles





12-25 AÑOS DE GARANTIA

MI-600LV/MI-700LV

Lo más destacado

· Un Microinversor único conecta dos módulos foto voltaicos con MPPT individuales
· Potencia máxima de salida hasta 600W/700W; Adaptado a paneles foto voltaicos de 60 y 72 celdas.
· Eficiencia de MPPT estático 99.80%; Eficiencia de MPPT dinámica 99.76% con tiempo nublado.
· Alta fiabilidad; caja NEMA (IP67); protección contra sobre tensiones de 6,000V

sales@hoymiles.com
+86-571-28056101
www.hoymiles.com

hoymiles

La Solución Solar más Segura del Mundo para usted y su familia

Modelo	MI-600LV	MI-700LV
Datos de Entrada (CC)		
Potencia de módulo comúnmente utilizada (W)	240~380	280~440
Compatibilidad de los módulos de	60 o 72 células PV	60 o 72 células PV
Potencia máxima MPPT Rango de tensión (V)	29 ~ 48	33~48
Voltaje de arranque (V)	22	22
Rango de voltaje de funcionamiento (V)	16-60	16-60
Máximo voltaje de entrada (V)	60	60
Corriente máxima de entrada (A)	2*11.5	2*11.5
Datos de Salida (CA)		
Potencia de salida nominal (VA)	600	700
Corriente de salida nominal (A)	5	5.83
Rango de tensión nominal de salida (V)	120/95-155	120/95-155
Frecuencia nominal/rango (V)	60/55-65	60/55-65
Factor de potencia (ajustable)	>0.99	>0.99
Distorsión armónica total	<3%	<3%
Unidades máximas por ramal	5	4
Eficiencia		
Eficiencia máxima de la CEC	96.70%	96.70%
Eficiencia ponderada de la CEC	96.50%	96.50%
Eficiencia nominal del MPPT	99.80%	99.80%
Consumo de energía nocturna mW)	<50	<50
Datos Mecánicos		
Rango de temperatura ambiente (℃)	-40~+65	
Dimensiones (An x Al x Profundidad mm)	250x170x28	
Peso (kg)	3.0	
Clasificación del gabinete	al aire libre-NEMA (IP67)	
Enfriamiento	Convección natural - Sin ventiladores	
Características		
Comunicación	2.4GHz Propiedad de RF (Nórdico)	
Monitoreo	Sistema de Monitoreo de Hoymiles	
Garantía	Hasta 25 años	
Compliance	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] El rango nominal de voltaje/frecuencia puede ser cambiado debido a los requerimientos del departamento de energía local.