



## HM-600/700/800

**El mejor Microinversor de cadena con  
control de potencia reactiva para 2 paneles solares**

### **Lo más destacado**

- Fácil instalación, sólo hay que conectar y usar.
- Antena externa para una comunicación más potente con el DTU
- Factor de potencia (ajustable) 0.8 reactiva.....0.8 inductiva.
- Alta fiabilidad; caja NEMA (IP67); protección contra sobre carga de 6,000V



Más seguro



Más inteligente



Más poderoso



Más confiable



[sales@hoymiles.com](mailto:sales@hoymiles.com)



+86-571-28056101



[www.hoymiles.com](http://www.hoymiles.com)

Model	HM-600	HM-700	HM-800
Datos de Entrada (CC)			
Potencia de módulo comúnmente utilizada (W)	240~380	280~440	320~500
Compatibilidad de los módulos de	60 o 72 células PV	60 o 72 células PV	60 o 72 células PV
Potencia máxima MPPT Rango de tensión (V)	29~48	33~48	34~48
Voltaje de arranque (V)	22	22	22
Rango de voltaje de funcionamiento (V)	16~60	16-60	16~60
Máximo voltaje de entrada (V)	60	60	60
Corriente máxima de entrada (A)	2*11.5	2*11.5	2*12.5
Datos de Salida (CA)			
Potencia de salida nominal (VA)	600	700	800
Corriente de salida nominal (A)	2.73 / 2.61 / 2.5	3.18 / 3.04 / 2.92	3.64 / 3.48 / 3.33
Tensión nominal de salida (V)	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Rango de tensión nominal de salida (V)	180-275 <sup>1</sup>	180-275 <sup>1</sup>	180-275 <sup>1</sup>
Frecuencia nominal/rango (V)	60/55-65 <sup>1</sup>	60/55-65 <sup>1</sup>	60/55-65 <sup>1</sup>
Factor de potencia (ajustable)	>0.99 preinstalado 0.8 reactiva...0.8 inductiva	>0.99 preinstalado 0.8 reactiva...0.8 inductiva	>0.99 preinstalado 0.8 reactiva...0.8 inductiva
Distorsión armónica total	<3%	<3%	<3%
Unidades máximas por ramal <sup>2</sup>	8 / 8 / 8	7 / 7 / 7	6 / 6 / 6
Eficiencia			
Eficiencia máxima de la CEC	96.70%	96.70%	96.70%
Eficiencia ponderada de la CEC	96.50%	96.50%	96.50%
Eficiencia nominal del MPPT	99.80%	99.80%	99.80%
Consumo de energía nocturna mW)	<50	<50	<50
Datos Mecánicos			
Rango de temperatura ambiente(°C)	-40~+65		
Dimensiones (An x Al x Profundidad mm)	250 x 170 x 28		
Peso (kg)	3.0		
Clasificación del gabinete	Outdoor-NEMA (IP67)		
Enfriamiento	Natural convection – No fans		
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

\*2 Consulte los requisitos locales para conocer el número exacto de Microinversores por ramal