

# De conexión a red MONOFÁSICOS

GH-I 1M 

## Diseño:

- > Alta eficiencia debido a no incorporar transformador.
- > Su peso ligero facilita la instalación.
- > Grado de protección IP65.

## Características:

- > Dispone de 1 seguidor de punto de máxima potencia (MPPT).
- > Alta versatilidad de configuración por disponer de un amplio rango de tensiones de entrada.
- > Sencillo e intuitivo manejo a través de su display.
- > Permite monitorizar los parámetros de funcionamiento.



## GH-I 1M

		GH-I 1.5 1M	GH-I 2.0 1M	GH-I 2.5 1M	GH-I 3.0 1M
<b>ENTRADA (CC)</b>					
Potencia máx. de entrada	kWp	1,95	2,6	3,25	3,9
Tensión máx. de entrada	V	500			
Tensión de entrada de inicio	V	80			
Tensión MPPT máx.	V	450			
Rango de tensión MPPT (un seguidor)	V	180...450	230...450	180...450	215...450
Corriente máx. de entrada	A	10		18	
Número de MPPT / Número de entradas CC		1/1			
<b>SALIDA (CA)</b>					
Potencia nominal de salida	kW	1,5	2	2,5	3
Potencia aparente máx. de salida	kVA	1,5	2	2,5	3
Tensión nominal de la red	V	230			
Frecuencia nominal de la red	Hz	50			
Corriente máx. de salida	A	7,5	10	12,5	13,5
<b>EFICIENCIA</b>					
Eficiencia máxima	%	97		97,5	
<b>PROTECCIÓN</b>					
Protección contra polaridad inversa CC		Sí			
Protección de cortocircuito		Sí			
Protección de sobretensión de entrada		Sí			
Protección de sobretensión de salida		Sí			
Protección de sobrecorriente de salida		Sí			
Protección antiisla		Sí			
<b>DATOS GENERALES</b>					
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	274 x 344 x 128			
Peso	kg	7,5			
Refrigeración		Convección natural			