

De conexión a red HÍBRIDOS MONOFÁSICOS

GH-IH



Diseño:

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

Características:

- > Inversor híbrido que permite la carga de baterías de Litio Greenheiss. Ver página 55.
- > Alta versatilidad de configuración por disponer de un amplio rango de tensiones de entrada.
- > Permite monitorizar los parámetros de funcionamiento.
- > Incluye sistema antivertido.



GH-IH

		GH-IH 3.0	GH-IH 3.6	GH-IH 5.0
ENTRADA (CC)				
Potencia máx. de entrada	kWp	3,9	4,68	5,46
Tension máx. de entrada	V		600	
Tensión de entrada de inicio	V		80	
Tensión MPPT máx.	V		550	
Rango de tensión MPPT (un seguidor)	V	280...500		
Rango de tensión MPPT (dos seguidores)		-	170...500	230...500
Corriente máx. de entrada	A		11	
Número de MPPT / Número de entradas CC		1/1		2/2
SALIDA (CA)				
Potencia nominal de salida	kW	3	3,68	5
Potencia aparente máx. de salida	kVA	3	3,68	5
Tensión nominal de la red	V		230	
Frecuencia nominal de la red	Hz		50	
Corriente máx. de salida	A	13,6	16	22,8
ENTRADA BATERIA				
Tipo batería			Li-Ion	
Tensión nominal batería	V		48	
Tensión máx. carga	V		≤60	
Corriente máx. carga	A		50	
Corriente máx. descarga	A		50	
Tipo de carga			BMS	
EFICIENCIA				
Eficiencia máxima	%		97,6	
PROTECCIÓN				
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	
DATOS GENERALES				
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm		432 x 347 x 175	
Peso	kg		17	
Refrigeración			Convección natural	
Display			LED & APP	