

# Serie BH (Acoplado a CA)

## Inversor retrofit monofásico CA (Batería de Alta Tensión)



Ficha técnica		GW1000-BH	GW2000-BH	GW3000-BH	GW3K-BH	GW3600-BH	GW5000-BH	GW6000-BH
Datos de entrada de batería	Tipo de batería	Ion de litio			Ion de litio			
	Rango de tensión de batería (V)	80~400			85~400	85~460		
	Tensión de arranque (V)	80			90			
	Max. Corriente de carga / descarga (A)	13	15	15	32/32	25/25		
	Estrategia de carga / descarga para batería de iones de litio	Auto-adaptación a BMS			NA			
Datos de salida de CA/ Datos de entrada (conectado a red)	Potencia aparente nominal de salida a red (W)	1000	2000	3000	3000	3600	5000	6000
	Potencia aparente máx. de salida a red (VA)	1000	2000	3000	3000/3300*1	3600/3960*1	5000/5500*1	6000/6600*1
	Potencia aparente máx. desde red (VA)	NA	NA	NA	6000(3kW al cargar, 3kW en función de backup)	7200(3.6kW al cargar, 3.6kW en función de backup)	10000(5kW al cargar, 5kW en función de backup)	12000(6kW al cargar, 6kW en función de backup)
	Tensión nominal de salida (V)	230			230			
	Frecuencia nominal de salida (Hz)	50/60			50/60			
	Corriente de salida CA máx. a red (A)*2	5	10	13.5	13.1/14.3*1	16/18*1	21.7/24*1	26.1/28.7*1
	Corriente máx. CA desde red (A)	No disponible			26.2	32	43.4	52.2
	Factor de potencia de salida	~1(Ajustable desde 0.8 inductivo a 0.8 capacitivo)			~1(Ajustable desde 0.8 inductivo a 0.8 capacitivo)			
	THDi de salida (salida nominal)	<3%			<3%			
	Datos de salida (reserva)	Máx. potencia aparente de salida (VA)				3000	3600	5000
Potencia aparente de salida pico (VA)					3600, 60SEC	4320, 60SEC	6000, 60SEC	7200, 60SEC
Máx. corriente de salida (A)					13.1	15.7	21.7	26.1
Tiempo de conmutación automática(ms)		Sin backup			<10			
Tensión de salida nominal (V)					230 (±2%)			
Frecuencia de salida nominal (Hz)					50/60 (±0.2%)			
Salida THDv (En carga lineal)					<3%			
Eficiencia	Máx. eficiencia	96.0%	96.5%	96.5%	96.6%			
	Protección	Protección Anti-Isla	Integrado			Integrado		
		Protección de polaridad inversa de entrada de batería	Integrado			Integrado		
Detección de resistencia de aislamiento		Integrado			Integrado			
Monitorización de corriente residual		Integrado			Integrado			
Protección de sobreintensidad de salida		Integrado			Integrado			
Protección de corto en salida de red		Integrado			Integrado			
Protección de sobretensión de salida	Integrado			Integrado				
Datos generales	Rango de temp. operativa (°C)	-25~60			-35~60			
	Humedad relativa	0~95%			0~95%			
	Humedad relativa	≤4000			4000			
	Enfriamiento	Convexión natural			Convexión natural			
	Ruido (dB)	<25			<35			
	Interfaz con el usuario	LED & APP			LED & APP			
	Comunicación con BMS	CAN			CAN			
	Comunicación con el medidor	RS485			RS485			
	Comunicación con portal	Wi-Fi/Ethernet (Opcional)			Wi-Fi/Ethernet (Opcional)			
	Peso (kg)	8.5			15.5			
	Tamaño (ancho*alto*largo mm)	344*274.5*128			354*433*147			
	Montaje	Soporte de pared			Soporte de pared			
	Grado de protección	IP65			IP65			
	Autoconsumo en reposo (W)*3	<15			<10			
	Topología	Sin transformador			Sin transformador			

\*1: Para CEI 0-21.

\*2: 21.7 para AS/NZS 4777.2 límite de exportaciones de energía; el autoconsumo puede alcanzar 26.1.

\*3: Sin generación de backup.

\*: Visite el sitio web de GoodWe para obtener la última versión de los certificados.