



Datos técnicos	GW3600S-BP	GW5000S-BP
<b>Entrada Batería</b>		
Tipo de batería <sup>1</sup>	Ion de litio	
Voltaje nominal de la batería (V)	48	
Rango de voltaje de la batería (V)	40 ~ 60	
Máx. corriente continua de carga (A) <sup>1</sup>	75	100
Máx. corriente continua de descarga (A) <sup>1</sup>	75	100
Máx. potencia de carga (W)	3500	4700
Máx. potencia de descarga (W)	3900	5300
<b>Salida CA (Red)</b>		
Potencia nominal aparente a red (VA)	3680	5000
Máx. potencia aparente a red (VA) <sup>2</sup>	3680	5000
Máx. potencia aparente desde la red (VA)	7360	9200
Tensión nominal de salida (V)	230	
Frecuencia nominal de red (Hz)	50 / 60	
Máx. corriente de salida a red (A)	16.0	22.8
Máx. corriente desde la red (A)	32	40
Factor de potencia	~1 (Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)	
Máx. distorsión armónica total	<3%	
<b>Salida CA (Reserva)</b>		
Potencia nominal aparente de reserva (VA)	3680	5000
Máx. potencia aparente de salida (VA) <sup>3</sup>	3680 (4416@10sec)	5000 (5500@10sec)
Máx. corriente de salida (A)	16.0	22.8
Tensión nominal de salida (V)	230	
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50 / 60 (±0.2%)	
Salida THDv (en carga lineal)	<3%	
<b>Eficiencia</b>		
Máx. eficiencia	95.5%	
Eficiencia europea	94.0%	
Máx. eficiencia de batería a Red	95.5%	
<b>Protecciones</b>		
Protección anti-isla	AFDPF + AQDPF	
Protección contra sobrecorriente CA	Integrado	
Protección contra cortocircuito CA	Integrado	
Protección contra sobretensión CA	Integrado	
<b>Datos generales</b>		
Temperatura de operación (°C)	-25 ~ +60	
Humedad relativa	0 ~ 95%	
Altitud máx. de operación (m)	4000	
Método de refrigeración	Convección natural	
Interfaz de usuario	LED, APP	
Comunicación con BMS <sup>4</sup>	RS485, CAN	
Comunicación con Medidor	RS485	
Comunicación con Portal	Wi-Fi	
Peso (kg)	18.5	
Medidas (ancho x alto x profundo mm)	347 x 432 x 190	
Emisión de ruido (dB)	<25	
Topología	No aislado	
Consumo nocturno (W)	<15	
Grado de protección	IP65	
Método de montaje	Soporte mural	

\*1: La corriente de carga y descarga real también depende de la batería.

\*2: Para CEI 0-21 GW3600S-BP es 4050, GW5000S-BP es 5100; Para VDE-AR-N4105 GW5000S-BP es 4600.

\*3: Solo se puede acceder si la capacidad de la batería es suficiente; de lo contrario, se apagará.

\*4: La comunicación CAN está configurada por defecto. Si se utiliza la comunicación 485, reemplace la línea de comunicación correspondiente.

\*: La capacidad de la batería no puede ser inferior a 100 Ah cuando se aplique la función de respaldo.

\*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.