

<b>Datos técnicos</b>		<b>GW6000-ET-20</b>	<b>GW8000-ET-20</b>	<b>GW10K-ET-20</b>	<b>GW12K-ET-20</b>	<b>GW15K-ET-20</b>
<b>Datos de entrada de la batería</b>						
Tipo de batería		Ion de litio				
Voltaje nominal de la batería (V)		500				
Rango de voltaje de la batería (V)		150 ~ 720				
Tensión de arranque (V)		150				
No. de entradas de batería		1				
Máx. corriente continua de carga (A)	30	30	40	40	40	40
Máx. corriente continua de descarga (A)	30	30	40	40	40	40
Máx. potencia de carga (W)	9000	12000	15000	18000	24000	24000
Máx. potencia de descarga (W)	6600	8800	11000	13200	16500	16500
<b>Datos de entrada de la serie FV (string)</b>						
Máx. potencia de entrada (W) <sup>1</sup>	9600	12800	16000	19200	24000	24000
Máx. tensión de entrada (V) <sup>2</sup>		1000				
Rango de tensión MPPT de funcionamiento (V)		120 ~ 850				
Tensión de arranque (V)		150				
Tensión nominal de entrada (V)		620				
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)		16				
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)		24				
Número de seguidores (MPPT)	2	2	3	3	3	3
Número de series FV por MPPT		1				
<b>Datos de salida CA (Red)</b>						
Potencia nominal de salida (W)	6000	8000	10000	12000	15000	15000
Potencia nominal aparente a red (VA)	6000	8000	10000	12000	15000	15000
Máx. potencia aparente a red (VA) <sup>3</sup>	6000	8000	10000	12000	15000	15000
Máx. potencia aparente desde la red (VA)	12000	16000	20000	20000	20000	20000
Tensión nominal de salida (V)		400 / 380, 3L / N / PE				
Rango de tensión de salida (V) <sup>4</sup>		170 ~ 290				
Frecuencia nominal de red (Hz)		50 / 60				
Rango de frecuencia de red (Hz)		45 ~ 65				
Máx. corriente CA de salida a red (A) <sup>5</sup>	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	21.7
Máx. corriente CA desde la red (A)	15.7	21.0	26.1	26.1	26.1	26.1
Factor de potencia		Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo				
Máx. distorsión armónica total		<3%				
<b>Datos de salida CA (Reserva)</b>						
Potencia nominal aparente de reserva (VA)	6000	8000	10000	12000	15000	15000
Máx. Potencia aparente de salida sin red (VA)	6000 (12000 at 60sec) <sup>6</sup>	8000 (16000 at 60sec)	10000 (18000 at 60sec)	12000 (18000 at 60sec)	15000 (18000 at 60sec)	15000 (18000 at 60sec)
Máx. Potencia aparente de salida con red (VA)	6000	8000	10000	12000	15000	15000
Máx. corriente de salida (A)	13.0 (17.4at 60sec)	17.4 (23.3at 60sec)	21.7 (26.1at 60sec)	21.7 (26.1at 60sec)	21.7 (26.1at 60sec)	21.7 (26.1at 60sec)
Tensión nominal de salida (V)		400 / 380				
Frecuencia nominal de salida (Hz)		50 / 60				
Salida THDv (en carga lineal)		<3%				
<b>Eficiencia</b>						
Máx. eficiencia	98.0%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%
Eficiencia europea	97.2%	97.2%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%
Máx. eficiencia de batería a Red	97.2%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%
Eficiencia MPPT		99.5%				
<b>Protecciones</b>						
Detección de la resistencia de aislamiento FV		Integrado				
PV AFCI3.0		Integrado				
Monitorización de corriente residual		Integrado				
Protección contra polaridad inversa CC		Integrado				
Protección contra polaridad inversa de la batería		Integrado				
Protección anti-isla		Integrado				
Protección contra sobrecorriente CA		Integrado				
Protección contra cortocircuito CA		Integrado				
Protección contra sobretensión CA		Integrado				
Interruptor CC		Integrado				
Protección contra sobretensión CC		Tipo II				
Protección contra sobretensión CA		Tipo II				
Apagado remoto		Integrado				
<b>Datos generales</b>						
Temperatura de Operación (°C)		-35 ~ +60				
Humedad relativa		0 ~ 100%				
Máx. altura de funcionamiento (m)		4000				
Método de refrigeración		Convección natural				
Interfaz de usuario		LED, WLAN + APP				
Comunicación con BMS		RS485, CAN				
Comunicación con Medidor		RS485				
Comunicación con Portal		LAN (4G Opcional) + Bluetooth + WiFi				
Peso (kg)	23	23	25	25	25	25
Medidas Ancho x Alto x Profundo (mm)		496 x 460 x 221				
Topología		No aislado				
Consumo nocturno (W) <sup>7</sup>		<15				
Grado de protección		IP66				
Método de montaje		Wall Mounted				

\*1: Máx. potencia de entrada, no continua durante 1.6potencia normal. Además, en Australia, para la mayoría de los módulos fotovoltaicos, la máx. potencia de entrada puede alcanzar 2\*Pn, como la máx. potencia de entrada del GW6000-ET-20 que puede alcanzar los 12000W.

\*2: Para un sistema de 1000V, la máxima tensión de operación es de 950V.

\*3: De acuerdo con la normativa local de la red eléctrica.

\*4: Rango de tensión de salida: voltaje de fase.

\*5: La Corriente Máx. de CA de salida a la carga conectada a la red es de 13A, 17.4A, 21.7A, 21.7A, 21.7A respectivamente.

\*6: Se puede lograr solo si la potencia de la energía solar y de la batería es suficiente.

\*7: Sin salida de respaldo.

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