GOODWE

Línea ET G2

6-15kW I Trifásico I Hasta 3 MPPTs
Inversor híbrido (HV)

El ET G2 es la última iteración de la línea ET y ha sido especialmente diseñada para satisfacer la creciente demanda de consumo de electricidad de los hogares, al tiempo que ofrece beneficios adicionales que satisfacen las necesidades de las residencias de forma flexible. Este inversor presenta un diseño elegante que armoniza maravillosamente con la estética de la casa. Con la adición de capacidades de potencia de 12kW y 15kW, el ET G2 ahora está equipado para ofrecer una generación aún más potente, lo que permite una recolección de energía óptima. Admite conexiones en paralelo con hasta 4 unidades, ideal para ampliar las necesidades energéticas.



Control y Monitoreo Inteligente

- Contacto seco integrado para cargas externas
- Back-up con conmutación nivel UPS <10ms
- Peak shaving

Excelente seguridad y confiabilidad

- AFCI Integrado[1]
- Protección IP66
- DPS tipo II en los lados de CC y CA

Diseño amigable e intuitivo

- Instalaciones Plug & Play
- Diseño elegante y compacto

Aplicaciones flexibles y adaptables

- Máx. 16A de corriente de entrada de CC por string
- Hasta un 200% de sobredimensionamiento de entrada FV
- Capacidad paralelismo para aumentar potencia de salida

1: Las funciones o dispositivos opcionales se adquieren por separado.

Línea ET G2

GOODWE

Datos técnicos	GW6000-ET-20	GW8000-ET-20	GW10K-ET-20	GW12K-ET-20	GW15K-ET-20
Datos de entrada de la batería					
Tipo de batería[*1]			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
Máx. corriente continua de descarga (A)	30	30	40	40	40
Máx. potencia de carga (W)	9000	12000	15000	18000	24000
Máx. potencia de descarga (W)	6600	8800	11000	13200	16500
Datos de entrada de la serie FV (string)					
Máx. potencia de entrada (W)[*2]	9600	12800	16000	19200	24000
Máx. tensión de entrada (V)[*3*4]			1000		
Rango de tensión MPPT de funcionamiento (V)[*5]			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
Número de series FV por MPPT			1		
Datos de salida CA (Red)					
Potencia nominal de salida (W)	6000	8000	10000	12000	15000
Potencia nominal aparente a red(VA)	6000	8000	10000	12000	15000
Máx. potencia aparente a red (VA)[*6]	6000	8000	10000	12000	15000
Máx. potencia aparente desde la red (VA)	12000	16000	20000	20000	20000
Tensión nominal de salida (V)			400 / 380, 3L / N / PE		
Rango de tensión de salida (V)[*7]			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)[*8]	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7
Máx. corriente CA desde la red (A)	15.7	21.0	26.1[*9]	26.1[*9]	26.1[*9]
Factor de potencia			Desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo		
Máx. distorsión armónica total			<3%		
Datos de salida CA (Reserva)					
Potencia nominal aparente de reserva (VA)	6000	8000	10000	12000	15000
Máx. Potencia aparente de salida sin red (VA)[*10]	6000 (12000 @60sec)	8000 (16000 @60sec)	10000 (18000 @60sec)	12000 (18000 @60sec)	15000 (18000 @60sec)
Máx. Potencia aparente de salida con red (VA)	6000	8000	10000	12000	15000
Máx. corriente de salida (A)	13.0 (17.4 @60sec)	17.4 (23.3 @60sec)	21.7 (26.1 @60sec)	21.7 (26.1 @60sec)	21.7 (26.1 @60sec)
Tensión nominal de salida (V)			400 / 380		
Frecuencia nominal de salida (Hz)			50 / 60		
Salida THDv (en carga lineal)			<3%		
Eficiencia					
Máx. eficiencia	98.0%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%
Eficiencia europea	97.2%	97.2%	97.5%	97.5%	97.5%
Máx. eficiencia de batería a Red	97.2%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%
Eficiencia MPPT			99.5%		
Protecciones					
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		
Datos generales					
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			WiFi + LAN + Bluetooth		
Peso (kg)	23	23	25	25	25
Medidas Ancho × Alto × Profundo (mm)			496 × 460 × 221		
Topología			No Aislado		
Grado de protección			IP66		
Método de montaje			Montaje en pared		

*1: La batería de iones de litio suele incluir dos tipos principales: LFP y batería de litio ternaria.
2: Potencia máxima de entrada, no continua para 1.6 potencia normal.
*3: Para un sistema de 1000V, el voltaje de funcionamiento máximo es de 950V.
*4: Cuando el voltaje de entrada varía entre 975 V y 1000 V, el inversor entra en modo de espera. Cuando el voltaje vuelve a 975 V, el inversor retoma el funcionamiento normal.
*5: Consulte el manual de usuario para conocer el rango de voltaje MPPT a potencia nominal.
*6: De acuerdo con la regulación de la red local.
*7: Rango de tensión de salida (V): tensión de fase.
*8: La salida máxima de corriente CA para la carga conectada a la red es de 13A, 17.4A, 21.7A, 21.7A, 21.7A respectivamente.
*9: Si el inversor se instala con un disyuntor de CA de 3×25A, se recomienda que la potencia de consumo y de inyección no supere los 11040 W (0.8×0.8×25×230×3). Este límite puede configurarse mediante la aplicación SolarGo.
*10: Solo se puede alcanzar si la energía fotovoltaica y la batería son suficientes.
*: Todas las imágenes que se muestran son solo para referencia. La apariencia real puede variar.
*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.

GoodWe-Single page-20250808-LATAM-ES-V2.1. La información mostrada está sujeta a cambios sin previo aviso.