GOODWE



Mayor ROI para proyectos de energía solar C&I

- Máxima producción de energía
- Funcionamiento inteligente y eficiente
- Menor CAPEX y OPEX
- Los más altos estándares de seguridad

Caracterizado por su alta densidad de potencia, el inversor monofásico de la serie GT proporciona altos rendimientos energéticos para aplicaciones fotovoltaicas comerciales e industriales. Los múltiples MPPT y la alta corriente de entrada de 21A por string de CC aumentan el rendimiento global con módulos FV de alta potencia. La protección contra sobretensiones de tipo II proporciona seguridad y fiabilidad al sistema FV frente a los rayos.



- Alta densidad de potencia
- Hasta 21A por string
- Potencia máxima hasta 45°C

Serie GT Inversor String I 100 - 125kW I 8/10 MPPTs I Trifásico **EMEA**

Serie GT

GOODWE

Datos técnicos	GW100K-GT	GW110K-GT	GW125K-GT
Entrada			
Máx. tensión de entrada (V)[*2]		1100	
Rango de tensión MPPT de funcionamiento (V)[*3]		180 ~ 1000	
Tensión de arranque (V)		200	
Tensión nominal de entrada (V)		600	
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)		42	
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)		52.5	
Número de seguidores (MPPT)	8	10	10
Número de series FV por MPPT		2	
Salida			
Potencia nominal de salida (kW)	100.0	110.0	125.0
Potencia nominal aparente de salida (kVA)	100.0	110.0	125.0
Máx. potencia activa (kW)	110.0	121.0	137.5[*1]
Máx. potencia aparente (kVA)	110.0	121.0	137.5[*1]
Tensión nominal de salida (V)		220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE o 3L / PE	
Rango de tensión de salida (V)		304 ~ 460	
Frecuencia nominal de red (Hz)		50 / 60	
Rango de frecuencia de red (Hz)		45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Máx. corriente de salida (A)	167.1	183.4	199.4
Factor potencia		~1 (Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)	
Máx. distorsión armónica total		<3%	
Eficiencia			
Máx. eficiencia	98.8%	98.8%	99.0%
Eficiencia europea	98.4%	98.4%	98.5%
Protecciones			
Monitorización de corriente por serie FV		Integrado	
Monitorización de la humedad interna		Integrado	
Detección de la resistencia de aislamiento FV		Integrado	
Monitorización de la corriente residual		Integrado	
Protección contra polaridad inversa CC		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 (Tipo I + II Opcional)	
Protección contra sobretensión CA		Tipo II	
AFCI		Opcional	
Apagado remoto		Integrado	
Recuperación PID		Opcional	
Compensación de energía reactiva durante la noche		Opcional	
Alimentación desde la red		Opcional	
Datos generales			
Temperatura de operación (°C)		-30 ~ +60	
Humedad relativa		0 ~ 100%	
Altitud máx. de operación (m)		4000	
Método de refrigeración		Refrigeración mediante ventilación inteligente	
Interfaz de usuario		LED, LCD (Opcional), WLAN + APP	
Comunicación		RS485, WiFi + LAN o 4G o PLC (Opcional)	
Protocolos de comunicación		Modbus-RTU (conforme a Sunspec)	
Peso (kg)	85	88	88
Medidas (ancho × alto × profundo mm)		930 × 650 × 300	
Topología		No aislado	
Consumo nocturno (W)		<2	
Grado de protección		IP66	
Conector CC		MC4 (4 ~ 6mm²)	
Conector CA		Terminal OT / DT (Máx. 240mm²)	

*1: Para VDE4105 Máx. potencia activa (kW) y Máx. potencia aparente (kVA): GW125K-GT es 134.9.
*2: Cuando el voltaje de entrada está entre 1000 V y 1100 V, el inversor entra en modo de espera. El inversor volverá al estado de funcionamiento normal cuando el voltaje regrese al rango de funcionamiento MPPT.
*3: Consulte el manual de usuario para conocer el rango de voltaje MPPT a potencia nominal.
*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.
*: Las imágenes y datos mostrados son preliminares y con fines ilustrativos, estando sujetos a cambios y/o modidificaciones sin previo aviso.

GoodWe-Single page-20250818-EMEA-ES-V1.1. La información mostrada está sujeta a cambios sin previo aviso.