




Inversor de cadena de alto rendimiento con seguridad comprobada

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

El inversor de cadena GT de 150kW de GoodWe está diseñado para aplicaciones comerciales e industriales a gran escala. Priorizando la fiabilidad y la seguridad, este inversor se somete a rigurosas pruebas que garantizan un rendimiento estable incluso en los entornos más exigentes. Sus funciones avanzadas también simplifican las tareas de operación y mantenimiento (O&M), mejorando la eficiencia y reduciendo los costes. Potente, fiable e inteligente, la serie GT ofrece un rendimiento excepcional en todos los aspectos.

 Corriente de entrada alta de 21A por cadena

 AFCI 3.0 impulsado por IA para seguridad

 Interruptor inteligente de CC



Datos técnicos		GW150K-GT-G10
Entrada		
Máx. tensión de entrada (V)		1100 ^{*1}
Rango de tensión MPPT de funcionamiento (V) ²		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)		10
Número de series FV por MPPT		2
Salida		
Potencia nominal de salida (kW)		150
Potencia nominal aparente de salida (kVA)		150
Máx. potencia activa (kW)		165
Máx. potencia aparente (kVA)		165
Tensión nominal de salida (V)		220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE or 3L / PE
Rango de tensión de salida (V)		323 ~ 498
Frecuencia nominal de red (Hz)		50 / 60
Rango de frecuencia de red (Hz)		45 ~ 55 / 55 ~ 65
Máx. corriente de salida (A)		250.7A @ 380Vac 238.2A @ 400Vac 229.6A @ 415Vac
Factor potencia		0.8 capacitivo ~ 0.8 inductivo
Máx. distorsión armónica total		<3%
Eficiencia		
Máx. eficiencia		99.0%
Eficiencia europea		98.5%
Eficiencia CEC		98.5%
Protecciones		
Monitorización de corriente por serie FV		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), APP
Comunicación		RS485, WiFi + LAN + Bluetooth, 4G + Bluetooth
Protocolos de comunicación		Modbus-RTU (conforme a Sunspec) , Modbus-TCP
Peso (kg)		≤99
Medidas (ancho x alto x profundo mm)		995 x 758 x 358
Topología		No aislado
Consumo nocturno (W)		<2
Grado de protección		IP66
Conector CC		MC4 (4 ~ 6mm ²)
Conector CA		Terminal OT / DT (Máx. 400mm ²)

*1: 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.

*2: 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.