

Inversor compacto y silencioso para hogares modernos

- ✓ Máxima producción de energía
- ✓ Funcionamiento inteligente y eficiente
- ✓ Diseño moderno y compacto
- ✓ Los más altos estándares de seguridad

El inversor XS G3, diseñado para obtener altos rendimientos energéticos con un funcionamiento silencioso, es un inversor solar ultrapequeño ideal para sistemas fotovoltaicos residenciales. Puede instalarse en el interior o exterior de la vivienda, admite varios protocolos de integración en sistemas Smart Home y es compatible con módulos de gran potencia de hasta 16A. Los accesorios GoodWe pueden proporcionar funciones adicionales, como la limitación de la exportación a red y la monitorización del consumo las 24 horas del día.



Aumento del rendimiento (110% de potencia de CA)



Gestión inteligente de la energía



Compacto y ligero

Datos técnicos	GW700- XS-30	GW1000- XS-30	GW1500- XS-30	GW2000- XS-30	GW2500- XS-30	GW3000- XS-30
Entrada						
Máx. tensión de entrada (V) ¹				600		
Rango de tensión MPPT de funcionamiento (V) ²	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 550	40 ~ 550
Tensión de arranque (V)				50		
Tensión nominal de entrada (V)				360		
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)				16		
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)				25		
Número de seguidores (MPPT)				1		
Número de series FV por MPPT				1		
Salida						
Potencia nominal de salida (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Potencia nominal aparente de salida (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Máx. potencia activa (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Máx. potencia aparente (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Tensión nominal de salida (V)				220 / 230 / 240, L / N / PE		
Rango de tensión de salida (V) (Según normativa local)				154 ~ 288		
Frecuencia nominal de red (Hz)				50 / 60		
Rango de frecuencia de red (Hz)				45 ~ 55 / 57 ~ 63		
Máx. corriente de salida (A)	3.2	4.6	6.9	9.1	11.4	13.7
Factor potencia		~ 1 (Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)				
Máx. distorsión armónica total				<3%		
Eficiencia						
Máx. eficiencia	97.0%	97.1%	97.2%	97.6%	97.6%	97.6%
Eficiencia europea	93.2%	95.0%	96.0%	96.8%	97.0%	97.1%
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 III (Tipo II Opcional)		
Protección contra sobretensión CA				Tipo III (Tipo II Opcional)		
AFCI				Opcional		
Apagado remoto				Integrado		
Alimentación desde la red				Opcional		
Suministro de energía fotovoltaica				Integrado		
Datos generales						
Temperatura de operación (°C)				-25 ~ +60		
Humedad relativa				0 ~ 100%		
Altitud máx. de operación (m)				4000		
Método de refrigeración				Convección natural		
Interfaz de usuario				LCD, WLAN + APP		
Comunicación				RS485, WiFi, LAN o 4G o Bluetooth (Opcional)		
Protocolos de comunicación				Modbus RTU, Modbus TCP		
Peso (kg)				4.6		
Medidas (ancho x alto x profundo mm)				306 x 218 x 119		
Emisión de ruido (dB)				<20		
Topología				No aislado		
Consumo nocturno (W)				<3		
Grado de protección				IP66		
Conector CC				MC4 (4 ~ 6mm ²)		
Conector CA				Conector "Plug & Play"		

*1: Cuando la tensión de entrada esté entre 550-600V, el inversor entrará en modo de espera. Volverá al funcionamiento normal cuando la tensión regrese a 550V.

*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.