

## 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
<b>Entrada</b>						
Máx. tensión de entrada (V)			600			
Rango de tensión MPPT de funcionamiento (V)			40 ~ 450			
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			
<b>Salida</b>						
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%			
<b>Eficiencia</b>						
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%
<b>Protecciones</b>						
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 <sup>1</sup>			Integrado			
<b>Datos generales</b>						
Temperatura de operación (°C)			-25 ~ +60			
Humedad relativa			0 ~ 100%			
Altitud máx. de operación (m)			4000			
Método de refrigeración			Convección natural			
Interfaz de usuario			LED, LCD (Opcional), WLAN + APP			
Comunicación			RS485, WiFi, LAN o 4G o Bluetooth (Opcional)			
Protocolos de comunicación			Modbus-RTU (conforme a Sunspec), ModBus TCP (Opcional)			
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 <sup>2</sup> )			
Conector CA			Conector "Plug & Play"			

<sup>1</sup>: Este producto solo admite alimentación de CA, no de energía fotovoltaica.

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