

Serie XS G3

0.7-3kW | Monofásico | 1 MPPT

Los inversores de la línea XS G3 de GoodWe han sido diseñados para ofrecer la máxima comodidad y eficiencia. Es increíblemente ligero, pesa sólo 4.6kg y es tan compacto como una hoja de papel A4, lo que facilita su instalación y manejo sin esfuerzo. Cuenta con una impresionante capacidad de overload de CC del 200% y una eficiencia máxima del 97.6%, lo que garantiza el máximo rendimiento y generación de energía para los hogares. Además de su alta eficiencia, el inversor también ofrece protección avanzada contra arcos eléctricos (AFCI), clase de protección IP66 y operación silenciosa por convección natural con niveles de ruido <20 dB. Admite varias opciones de comunicación para facilitar la integración en un sistema solar residencial inteligente.



Control y Monitoreo Inteligentes

- Compatible con monitoreo de consumo de carga 24 horas al día
- Limite de potencia de exportación



Diseño amigable e intuitivo

- Diseño sin ventilador para operación silenciosa
- Tamaño compacto e increíblemente ligero



Excelente Seguridad y Confiabilidad

- Protección IP66
- AFCI opcional¹
- DPS Tipo II opcional en CC y CA¹



Alta Generación de Energía

- Máx. 16A de corriente de entrada CC por string
- Overload de entrada CC de 200%

Datos técnicos	GW700- XS-30	GW1000- XS-30	GW1500- XS-30	GW2000- XS-30	GW2500- XS-30	GW3000- XS-30
Entrada						
Máx. potencia de entrada (W)	1400	2000	3000	4000	5000	6000
Máx. voltaje de entrada (V)				600		
MPPT Rango de voltaje de funcionamiento (V)	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 550	40 ~ 550
Voltaje de arranque (V)				50		
Voltaje nominal de entrada (V)				360		
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)				16		
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)				25		
Número de MPPT				1		
Número de cadenas 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 CA (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Máx. Potencia Aparente CA (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Potencia nominal a 40°C (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Máx. potencia a 40°C (incluida sobrecarga CA) (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Voltaje nominal de salida (V)				220 / 230 / 240, L / N / PE		
Rango de voltaje de salida (V)				154 ~ 288		
Frecuencia nominal de red CA (Hz)				50 / 60		
Rango de frecuencia de red CA (Hz)				45 ~ 55 / 57 ~ 63		
Máx. corriente de salida (A)	3.2	4.6	6.9	9.1	11.4	13.7
Factor potencia de salida		~ 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%
Protección						
Control de corriente cadena fotovoltaica				Integrado		
Detección aislamiento de resistencia fotovoltaica				Integrado		
Monitor de corriente residual				Integrado		
Protección polaridad inversa CC				Integrado		
Protección anti-isla				Integrado		
Protección sobrecorriente CA				Integrado		
Protección cortocircuito CA				Integrado		
Protección alto voltaje CA				Integrado		
Interruptor CC				Integrado		
Protección contra sobretensiones CC				Tipo III (Tipo II Opcional)		
Protección contra sobretensiones CA				Tipo III (Tipo II Opcional)		
Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)				Opcional		
Apagado remoto				Opcional		
Partida nocturna por energía CA ^{*1}				Integrado		
Datos generales						
Temperatura de Operación (°C)				-25 ~ +60		
Humedad relativa				0 ~ 100%		
Altura Máx. de Operación (m)				4000		
Método de enfriamiento				Convección natural		
Interface				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 corriente nocturna (W)				<3		
Grado de protección				IP66		
Conector CC				MC4 (4 ~ 6mm ²)		
Conector CA				Conector "Plug & Play"		

*1: Este producto solo admite alimentación de CA, no de energía fotovoltaica.

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

*: Todas las imágenes son de referencia. El aspecto real del producto puede variar.