

# GOODWE

## Serie XS G3

0.7-3.3kW | 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 opcional<sup>1</sup>
- DPS Tipo II opcional en CC y CA<sup>1</sup>



### Alta Generación de Energía

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

<sup>1</sup>: Las funciones o dispositivos opcionales deben ser adquiridos separadamente.

Datos técnicos	GW700- XS-30	GW1000- XS-30	GW1500- XS-30	GW2000- XS-30	GW2500- XS-30	GW3000- XS-30	GW3300- XS-30	GW3300- XS-B30
<b>Entrada</b>								
Máx. potencia de entrada (W)	1400	2000	3000	4000	5000	6000	6600	6600
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	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							
<b>Salida</b>								
Potencia nominal de salida (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Potencia nominal aparente de salida (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Máx. Potencia Activa CA (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Máx. Potencia Aparente CA (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Potencia nominal a 40°C (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
Máx. potencia a 40°C (incluida sobrecarga CA) (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3300
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	15.0	15.0
Factor potencia de salida	~ 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%	97.6%	97.6%
Eficiencia europea	93.2%	95.0%	96.0%	96.8%	97.0%	97.1%	97.1%	97.1%
<b>Protección</b>								
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							
Suministro de corriente por la noche	Integrado							
<b>Datos generales</b>								
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 <sup>2</sup> )							
Conector CA	Conector "Plug & Play"							

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

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