

## Línea 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%

Datos técnicos	GW700- XS-30	GW1000- XS-30	GW1500- XS-30	GW2000- XS-30	GW2500- XS-30	GW3000- XS-30	GW3300- XS-30
<b>Entrada</b>							
Máx. potencia de entrada (W)	1400	2000	3000	4000	5000	6000	6600
Máx. voltaje de entrada (V) <sup>1</sup>	600						
MPPT Rango de voltaje de funcionamiento (V) <sup>2</sup>	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	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
Potencia nominal aparente de salida (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Máx. Potencia Activa CA (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Máx. Potencia Aparente CA (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Potencia nominal a 40°C (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Máx. potencia a 40°C (incluida sobrecarga CA) (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	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
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%
Eficiencia europea	93.2%	95.0%	96.0%	96.8%	97.0%	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						
Partida nocturna por energía CA	Opcional						
Suministro de energía fotovoltaica	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	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 corriente nocturna (W)	<3						
Grado de protección	IP66						
Conector CC	MC4 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )						
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.

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