

GOODWE

Serie XS PLUS+

0.7-3kW | Monofásico | 1 MPPT

El nuevo modelo XS Plus+ de GoodWe es un pequeño inversor solar residencial muy pequeño específicamente diseñado para brindar comodidad y un funcionamiento silencioso, así como una alta eficiencia para los usuarios residenciales. Su capacidad varía de 0.7kW a 3.0kW y su característica más destacada es su peso liviano de únicamente 5.8kg así como su tamaño extremadamente pequeño equivalente a una hoja de papel A4, que lo hace particularmente fácil de transportar e instalar. El XS Plus+ ofrece un 130% de sobredimensionamiento de entrada de CC y es capaz de alcanzar una eficiencia máxima europea de 97.2%. Para mayor comodidad, las opciones de comunicación disponibles en este inversor son LAN y Wifi.



Monitoreo y control inteligente

- Monitoreo del consumo de carga
- Límite de exportación de energía



Producción energética maximizada

- Hasta 15A máx. Corriente de entrada de CC por string
- Voltaje de arranque de 40V



Excelente seguridad y confiabilidad

- Índice de protección contra el clima: IP65
- Componentes robustos y de calidad



Diseño moderno y compacto

- Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- Tamaño de una hoja A4 con un peso ligero

Datos técnicos	GW700-XS-11	GW1000-XS-11	GW1500-XS-11	GW2000-XS-11	GW2500-XS-11	GW3000-XS-11
Entrada						
Máx. potencia de entrada (W) ¹¹³	910	1300	1950	2600	3250	3900
Máx. voltaje de entrada (V)	500	500	500	500	600	600
MPPT Rango de voltaje de funcionamiento (V)	40 ~ 450	40 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 550	50 ~ 550
Voltaje de arranque (V)	40	40	50	50	50	50
Voltaje nominal de entrada (V)				360		
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)				15		
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)				18.75		
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) ²	800	1100	1650	2200	2750	3300
Máx. Potencia Aparente CA (VA) ²	800	1100	1650	2200	2750	3300
Potencia nominal a 40°C (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Máx. potencia a 40°C (incluida sobrecarga CA) (W)	800	1100	1650	2200	2750	3300
Voltaje nominal de salida (V)	230	230	230	230	220 / 230	220 / 230
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)	3.5	4.8	7.2	9.6	12.0	14.3
Factor potencia de salida				~1 (Ajustable, desde 0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)		
Máx. distorsión armónica total				<3%		
Eficiencia						
Máx. eficiencia	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%	97.6%	97.6%
Eficiencia europea	96.0%	96.4%	96.6%	97.0%	97.2%	97.2%
Protección						
Detección aislamiento de resistencia fotovoltaica				Integrado		
Monitor de corriente residual				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		
Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)				Opcional		
Apagado remoto				Opcional		
Datos generales						
Temperatura de Operación (°C)				-25 ~ +60		
Humedad relativa				0 ~ 100%		
Altura Máx. de Operación (m)				3000		
Método de enfriamiento				Convección natural		
Interface				LED, LCD, WLAN + APP		
Comunicación				WiFi o LAN o RS485 (Opcional)		
Peso (kg)				5.8		
Medidas (Ancho x Alto x Profundo mm)				295 x 230 x 113		
Emisión de ruido (dB)	<25	<25	<25	<25	<30	<30
Topología				No aislado		
Consumo corriente nocturna (W)				<1		
Grado de protección				IP65		
Conector CC				MC4 (2.5 ~ 4mm ²)		
Conector CA				Conector "Plug & Play"		

*1: Para Australia Máx. potencia de entrada (W): GW700-XS-11 es 945, GW1000-XS-11 es 1350, GW1500-XS-11 es 2025, GW2000-XS-11 es 2700, GW2500-XS-11 es 3375, GW3000-XS-11 es 4050.

*2: Para Chile Máx. Potencia Activa CA (W) y Máx. Potencia Aparente CA (VA): GW700-XS-11 es 700, GW1000-XS-11 es 1000, GW1500-XS-11 es 1500, GW2000-XS-11 es 2000, GW2500-XS-11 es 2500, GW3000-XS-11 es 3000.

*3: Para Brasil Máx. potencia de entrada (W), GW700-XS-11 es 1260, GW1000-XS-11 es 1800, GW1500-XS-11 es 2700, GW2000-XS-11 es 3600, GW2500-XS-11 es 4500, GW3000-XS-11 es 5400.

*: Todas las imágenes que se muestran son solo para referencia. La apariencia real puede variar.

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