

GOODWE

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

La serie XS, diseñada para altos rendimientos energéticos y un funcionamiento silencioso, es un inversor solar ultrapequeño para sistemas fotovoltaicos residenciales. Al instalarse dentro de la vivienda o en un muro exterior, admite varios protocolos de integración en hogares inteligentes y es compatible con módulos de gran potencia, que pueden llegar a los 15A. El GoodWe HomeKit 1000 puede incluir funciones adicionales, entre las que se encuentran la limitación de exportación de energía y la supervisión de la carga.



Aumento del rendimiento (110% de potencia de CA)



Baja tensión de arranque



Compacto y ligero

Serie XS PLUS+

Inversor de String | 0.7 - 3kW | 1 MPPT | Monofásico

EMEA

Datos técnicos		GW700-XS-11	GW1000-XS-11	GW1500-XS-11	GW2000-XS-11	GW2500-XS-11	GW3000-XS-11
Entrada							
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)	800 ^{*1}	1100 ^{*1}	1650 ^{*1}	2200 ^{*1}	2750 ^{*1}	3300 ^{*1}	
Máx. Potencia Aparente CA (VA)	800 ^{*1}	1100 ^{*1}	1650 ^{*1}	2200 ^{*1}	2750 ^{*1}	3300 ^{*1}	
Voltaje nominal de salida (V)	230	230	230	230	220 / 230	220 / 230	
Frecuencia nominal de red CA (Hz)				50 / 60			
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 (Opcional Tipo II)			
Protección contra sobretensiones CA				Tipo III			
Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)				Opcional			
Apagado remoto				Integrado			
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 ~ 4mm²)			
Conector CA				Conector “Plug & Play”			

*1: Para Bélgica Máx. corriente activa CA (W) y Máx. corriente 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.

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