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+

GOODWE

Datos técnicos	GW700-XS-11	GW1000-XS-11	GW1500-XS-11	GW2000-XS-11	GW2500-XS-11	GW3000-XS-11
Entrada						
Máx. tensión de entrada (V)	500	500	500	500	600	600
Rango de tensión MPPT de funcionamiento (V)	40 ~ 450	40 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 550	50 ~ 550
Tensión de arranque (V)	40	40	50	50	50	50
Tensión nominal de entrada (V)	360					
Máx. corriente de entrada por MPPT (A)	15					
Máx. corriente de cortocircuito por MPPT (A)	18.75					
Número de seguidores (MPPT)	1					
Número de series FV 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 (W)*1	800	1100	1650	2200	2750	3300
Máx. potencia aparente (VA)*1	800	1100	1650	2200	2750	3300
Tensión nominal de salida (V)	230	230	230	230	220 / 230	220 / 230
Rango de tensión de salida (V)	154 ~ 288					
Frecuencia nominal de red (Hz)	50 / 60					
Rango de frecuencia de red (Hz)	45 ~ 55 / 57 ~ 63					
Máx. corriente de salida (A)	3.5	4.8	7.2	9.6	12.0	14.3
Factor potencia	~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%
Protecciones						
Detección de la resistencia de aislamiento FV	Integrado					
Monitorización de la corriente residual	Integrado					
Protección anti-isla	Integrado					
Protección contra sobrecorriente CA	Integrado					
Protección contra cortocircuito CA	Integrado					
Protección contra sobretensión CA	Integrado					
Interruptor CC	Integrado					
Protección contra sobretensión CC	Tipo III (Tipo II Opcional)					
Protección contra sobretensión CA	Tipo III					
AFCI	Opcional					
Apagado remoto	Opcional					
Datos generales						
Temperatura de operación (°C)	-25 ~ +60					
Humedad relativa	0 ~ 100%					
Altitud máx. de operación (m)	3000					
Método de refrigeración	Convección natural					
Interfaz de usuario	LED, LCD, WLAN + APP					
Comunicación	WiFi o LAN o RS485 (Opcional)					
Peso (kg)	5.8					
Medidas (ancho × alto × profundo mm)	295 × 230 × 113					
Emisión de ruido (dB)	<25	<25	<25	<25	<30	<30
Topología	No aislado					
Consumo nocturno (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.

GoodWe-Single page-20230225-IT-EMEA-V1.1. Le informazioni di cui sopra possono essere soggette a modifiche senza preavviso.