

GOODWE

Serie XS

0,7-3 kW | 1 MPPT | Monofásico

El nuevo modelo XS de GoodWe es un inversor solar residencial de tamaño muy reducido, diseñado específicamente para ofrecer comodidad y un funcionamiento silencioso, así como una elevada eficiencia en el hogar. Su capacidad oscila entre 0,7 y 3,0 kW y su característica más destacada es su ligereza, pues pesa solo 5,8 kg. Además, su tamaño extremadamente compacto, equivalente a un folio de formato A4, lo hace especialmente fácil de transportar e instalar. Por si esto fuera poco, el XS ofrece un 30 % de sobredimensionamiento de entrada de CC y es capaz de alcanzar una eficiencia europea máxima de 97,2 %. Para mayor comodidad, este inversor cuenta con funciones de comunicación por LAN y WiFi.



Tamaño A4



Sobredimensionamiento CC 30 %



Sobrecarga CA 10 %



Peso ligero



Eficiencia máxima 97,6 %



La menor tensión de arranque: 40 V

Datos técnicos	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS
Datos de entrada de la cadena fotovoltaica						
Tensión de entrada CC máx. (V)	500	500	500	500	500	500
Gama MPPT (V)	40~450	40~450	50~450	50~450	50~450	50~450
Tensión de arranque (V)	40	40	50	50	50	50
Tensión de entrada nominal (V)	360	360	360	360	360	360
Corriente de entrada máx. por MPPT (A)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Corriente de cortocircuito máx. por MPPT (A)	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
N.º de seguidores de MPP	1	1	1	1	1	1
N.º de cadenas de entrada por MPPT	1	1	1	1	1	1
Datos de salida de CA						
Potencia nominal de salida (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Potencia activa CA máx. (W)	800	1100	1650	2200	2750	3300
Potencia aparente máx. de salida (VA)	800*1	1100*1	1650*1	2200*1	2750*1	3300*1
Tensión de salida nominal (V)	230	230	230	230	230	230
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Corriente de salida máx. (A)	3,5	4,8	7,2	9,6	12	14,3
Factor de potencia de salida	~1 (ajustable de 0,8 por delante a 0,8 de retardo)					
Distorsión armónica total máx.	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
Eficiencia						
Eficiencia máx.	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 de la resistencia de aislamiento CC	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Unidad de control de la corriente residual	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección contra formación de islas	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección contra sobrecorriente CA	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección contra cortocircuitos CA	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protección contra sobretensión CA	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Interruptor CC	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Protector de sobretensiones CC	Tipo III	Tipo III	Tipo III	Tipo III	Tipo III	Tipo III
Protector de sobretensiones CA	Tipo III	Tipo III	Tipo III	Tipo III	Tipo III	Tipo III
Datos generales						
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60
Humedad relativa	0~100 %	0~100 %	0~100 %	0~100 %	0~100 %	0~100 %
Altitud de funcionamiento (m)	≤ 4000	≤ 4000	≤ 4000	≤ 4000	≤ 4000	≤ 4000
Método de refrigeración	Convección natural					
Pantalla	LCD, LED (Wifi/Bluetooth+APP)					
Comunicación	WiFi o LAN o RS485					
Peso (kg)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Dimensiones (ancho × altura × profundidad, mm)	295 × 230 × 113					
Topología	Sin transformador					
Consumo nocturno (W)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Índice de protección contra la penetración	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Conector CC	MC4 (2,5~4 mm²)					
Conector CA	Conector Plug and Play					

*1: Para Bélgica, potencia aparente de salida máx. (VA): para GW700-XS es 700; para GW1000-XS es 1000; para GW1500-XS es 1500; para GW2000-XS es 2000; para GW2500-XS o GW2500N-XS es 2500; para GW3000-XS o GW3000N-XS es 3000.

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