

# Porta il sole a casa

## Serie XS

1 MPPT, monofase

- Formato A4
- Peso leggero
- Sovradimensionamento DC 30%
- Sovraccarico CA del 10%
- 97,2% di efficienza europea
- Tensione di avviamento minima a 40 V.



Il nuovissimo modello XS di GoodWe è un residenziale ultra-piccolo inverter solare appositamente progettato per offrire comfort e funzionamento silenzioso, nonché alta efficienza per le famiglie. La sua capacità varia da 0,7 kW a 3,0 kW e la sua caratteristica più eccezionale è la leggerezza, che è di soli 5,8 kg e le sue dimensioni estremamente compatte equivalenti a un foglio A4, che lo rende particolarmente facile da trasportare e installare. Cosa impressionante, offre un sovradimensionamento dell'ingresso DC del 30% ed è in grado di raggiungere un'efficienza europea massima del 97,2%. Molto pratiche anche le opzioni di comunicazione disponibili su questo inverter, sia LAN che WiFi.

**Specifiche Tecniche****GW700-XS****GW1000-XS****GW1500-XS****GW2000-XS****GW2500-XS****GW3000-XS****Ingresso lato Stringhe FV**

Potenza Massima Ingresso DC (W)	910	1300	1950	2600	3250	3900
Tensione Massima Ingresso DC (V)	500	500	500	500	500	500
Range di Tensione MPPT (V)	40~450	40~450	50~450	50~450	50~450	50~450
Tensione di avvio (V)	40	40	50	50	50	50
Min. Tensione di alimentazione (V)	50	50	75	75	75	75
Tensione nominale ingresso DC (V)	360	360	360	360	360	360
Corrente Massima in ingresso (A)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Corrente Massima di cortocircuito (A)	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
No. Tracker MPPT	1	1	1	1	1	1
No. stringhe per MPPT	1	1	1	1	1	1

**Dati uscita lato AC**

Potenza d'uscita nominale (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Potenza massima apparente d'uscita (VA)	770*1	1100*1	1650*1	2200*1	2750*1	3300*1
Tensione nominale d'uscita (V)	230	230	230	230	230	230
Frequenza nominale d'uscita (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Massima corrente d'uscita (A)	3.5	4.8	7.2	9.6	12	14.3
Fattore di potenza d'uscita	~1 (Variabile nell'intervallo +/- 0,8)					
Distorsione Armonica THDi (@Uscita Nominale)	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%

**Efficienza**

Efficienza Massima	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%	97.6%	97.6%
Efficienza Europea	96.0%	96.4%	96.6%	97.0%	97.2%	97.2%

**Protezioni**

Protezione Anti-islanding	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Protezione Polarità inversa di ingresso	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Rilevamento Resistenza d'isolamento	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Protezione sovratensioni ingresso DC	Integrato(Tipo III)					
Protezione sovraccarichi uscita AC	Integrato(Tipo III)					
Unità Monitoraggio Corrente Residua	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Protezione Sovracorrente d'uscita	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Protezione Cortocircuito in uscita	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Protezione Sovravoltaggio d'uscita	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato

**Dati Generali**

Intervallo di Temperature di lavoro (°C)	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60
Intervallo Umidità Relativa ammesso	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
Altitudine di lavoro (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Raffreddamento	Convezione naturale					
Interfaccia utilizzatore	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED
Comunicazione	WiFi o LAN	WiFi o LAN	WiFi o LAN	WiFi o LAN	WiFi o LAN	WiFi o LAN
Peso (kg)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Dimensioni (Larghezza*Altezza*Profondità mm)	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113
Grado Protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Consumo notturno (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Topologia	Senza trasformatore					

\*1: Per il Belgio max. Potenza apparente in uscita (VA): GW700-XS (700); GW1000-XS (1000); GW1500-XS (1500); GW2000-XS (2000); GW2500-XS (2500); GW3000-XS (3000).

\*: Visitare il sito Web GoodWe per gli ultimi certificati.

 Color Options