

GOODWE

Kicsi és halk inverter modern otthonok számára

- ✓ Maximalizált energiakimenet
- ✓ Okos és hatékony működés
- ✓ Modern és kompakt kialakítás
- ✓ Legszigorúbb biztonsági szabványok

Nagy energiatermelésekre és csendes működésre tervezve, az XS sorozat egy rendkívül kisméretű napelem-inverter lakossági PV (fotovoltaikus) rendszerekhez. A ház belsejébe vagy külső falra szerelhető, több különféle okosotthon-integrációs protokollt támogat, és nagyteljesítményű modulokkal kompatibilis, 15A-es megtáplálásig. A GoodWe HomeKit 1000 segítségével olyan további funkciók biztosíthatók, mint például az áram hálózatra továbbításának korlátozása vagy a termelésfigyelés.



Megnövelt termelés (110% AC teljesítmény)



Kis indítófeszültség



Kompakt és könnyű



XS PLUS+ sorozat

String inverter | 0.7 - 3kW | 1 MPPT | Egy fázis

EMEA

Műszaki adatok		GW700-XS-11	GW1000-XS-11	GW1500-XS-11	GW2000-XS-11	GW2500-XS-11	GW3000-XS-11
Bemenet							
Max. bemeneti feszültség (V)	500	500	500	500	600	600	
MPPT üzemi feszültségtartomány (V)	40 ~ 450	40 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 550	50 ~ 550	
Indítófeszültség (V)	40	40	50	50	50	50	
Névleges bemeneti feszültség (V)	360						
Max. bemeneti áramerősség MPPT-nként (A)	15						
Max. rövidzárlati áram MPPT-nként (A)	18.75						
MPP-követők száma	1						
Stringek száma MPPT-nként	1						
Kimenet							
Névleges kimeneti teljesítmény (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	
Névleges kimeneti látszólagos teljesítmény (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000	
Max. AC aktív teljesítmény (W)	800	1100	1650	2200	2750	3300	
Max. AC látszólagos teljesítmény (VA)	800	1100	1650	2200	2750	3300	
Névleges kimeneti feszültség (V)	230	230	230	230	220 / 230	220 / 230	
Kimенти feszültségtartomány (V)	154 ~ 288						
Névleges AC hálózati frekvencia (Hz)	50 / 60						
AC hálózat frekvenciatartomány (Hz)	45 ~ 55 / 57 ~ 63						
Max. kimeneti áramerősség (A)	3.5	4.8	7.2	9.6	12.0	14.3	
Teljesítménytényező	~1 (állítható 0.8-as kapacitív és 0.8-as induktív érték között)						
Max. teljes harmonikus torzítás	<3%						
Hatásfok							
Max. hatásfok	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%	97.6%	97.6%	
Európai hatásfok	96.0%	96.4%	96.6%	97.0%	97.2%	97.2%	
Védettség							
PV szigetelési ellenállás észlelése	NIntegrált						
Maradékáram-figyelés	NIntegrált						
Szigetüzem elleni védelem	NIntegrált						
AC túláram elleni védelem	NIntegrált						
AC rövidzárlat elleni védelem	NIntegrált						
AC túlfeszültség elleni védelem	NIntegrált						
DC kapcsoló	NIntegrált						
DC túlfeszültség-védelem	III. típus (II. típus opcionális)						
AC túlfeszültség-védelem	III. típus						
AFCI	Opcionális						
Távvezérelt leállítás	NIntegrált						
Általános adatok							
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-25 ~ +60						
Relatív páratartalom	0 ~ 100%						
Max. működési magasság (m)	3000						
Hűtési módszer	Természetes konvekció						
Felhasználói felület	LED, LCD, WLAN + APP						
Kommunikáció	WiFi vagy LAN vagy RS485 (opcionális)						
Tömeg (kg)	5.8						
Méretek (Sz × Ma × Mé mm)	295 × 230 × 113						
Zajkibocsátás (dB)	<25	<25	<25	<25	<30	<30	
Topológia	Nem szigetelt						
Éjszakai saját fogyasztás (W)	<1						
Behatolásvédelmi besorolás	IP65						
DC csatlakozó	MC4 (2.5 ~ 4mm²)						
AC csatlakozó	Plug and play csatlakozó						

*: Kérjük, látogasson el a GoodWe weboldalára a legfrissebb tanúsítványokért.