

Güneşi Evinize Getirin

XS Serisi

Tek-MPPT, Tek-Faz

- A4 boyutlarında
- Hafif
- 30% Daha Fazla DC Yükleme
- 97% Avrupa Verimliliği
- LAN/WIFI Haberleşme



GoodWe yeni XS modeli evlere yüksek verimliliğin yanısıra konforlu ve sessiz çalışma ortamı sağlamak için özel tasarlanan oldukça küçük bir konut invertörüdür. Kapasite aralığı 0.7kW ila 3.0kW arasında değişmekte olan XS Serisinin ve en olağan üstü özelliği 5,8 kg olan hafif tasarımı, taşınmasını ve montajını özellikle kolaylaştıran A4 kağıda eş değer olan kompakt boyutudur. Dikkat çekecek derecede %30 daha fazla DC yükleme imkanı sunan invertörler maksimum şekilde %97,5 lik bir Avrupa Verimliliği sağlamaktadır. XS Serisinde hem LAN Modül hem de WIFI Modül ile haberleşme seçenekleri mevcuttur.

 **GOODWE**
YOUR SOLAR ENGINE

 **GOODWE**
YOUR SOLAR ENGINE

Teknik Veriler

PV Dizi Giriş Verileri

	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS
Maks. DC Giriş Gücü (W)	910	1300	1950	2600	3250	3900
Maks. DC Giriş Voltajı (V)	500	500	500	500	500	500
MPPT Voltaj Aralığı(V)	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450
Başlatma Voltajı (V)	50	50	50	50	40	40
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	360	360	360	360	360	360
Maks. Giriş Akımı (A)	11	11	11	11	12.5	12.5
Maks. Kısa Devre Akımı (A)	13.8	13.8	13.8	13.8	15.6	15.6
MPPT Sayısı	1	1	1	1	1	1
Her MPPT İçin Dizi Sayısı	1	1	1	1	1	1

AC Çıkış Verileri

Nominal Çıkış Gücü (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Maks. Görünen Çıkış Gücü (VA)	800	1100	1650	2200	2750	3300
Nominal Çıkış Voltajı (V)	230	230	230	230	230	230
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Maks. Çıkış Akımı (A)	3.5	4.8	7.2	9.6	12	14.3
Çıkış Güç Faktörü	~1 (-0,8 ile +0,8 arasında ayarlanabilir)					
Toplam Harmonik Bozulma	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%

Verimlilik

Maks. Verimlilik	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%	97.4%	97.4%
Avrupa Verimliliği	96.0%	96.4%	96.6%	97.0%	97.0%	97.0%

Koruma

Ters Adalanma Koruması	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
DC Giriş Ters Kutup Koruması	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
Yalıtım İzleme	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
Kaçak Akım İzleme Ünitesi	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
AC Aşırı Akım Koruması	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
AC Çıkış Kısa Devre Koruması	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
AC Çıkış Aşırı Voltaj Koruması	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil

Genel Veriler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60
Bağıl Nem	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
İşlem İrtifası (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Soğutma	Doğal Soğutma					
Gürültü (dB)	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Ekran	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED
Haberleşme	WiFi or LAN	WiFi or LAN	WiFi or LAN	WiFi or LAN	WiFi or LAN	WiFi or LAN
Ağırlık (kg)	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
Boyut (Genişlik*Yükseklik*Derinlik (mm))	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113
Koruma Sınıfı	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Gece Öz Tüketimi (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Topoloji	Trafosuz					

Sertifikalar & Standartlar

Şebeke Yönetmeliği	VDE0126-1-1, EN50438(PL), IEC61727, IEC61727, G98, ABNT NBR 16149 : 2013
Güvenlik Sistemi	IEC62109-1&-2
Elektro Mekanik Kontrol	EN61000

Renk Seçeneği

www.goodwe.com.tr