

# GOODWE

## XS Serisi

### 0.7-3kW | Tek Faz | 1 MPPT

GoodWe XS, evler için yüksek verimliliğin yanı sıra konfor ve sessiz çalışma sağlamak üzere özel olarak tasarlanmış bir konut tipi mikro solar inverterdir. Gücü 0.7kW ile 3.0kW arasında değişen bu ürünün en göze çarpan özelliği sadece 5.8kg hafifliği ve A4 kağıda eşdeğer son derece kompakt boyutu, bu nedenle özeldir. Taşınması ve kurulumu kolaydır. Özellikle, ürün %130 DC giriş gücü aşımı sağlar ve %97.2'lik maksimum Avrupa verimliliğine ulaşabilir. Kolaylık sağlamak için, bu inverterde bulunan iletişim seçenekleri, akıllı ev entegrasyonu için hem LAN hem de Wi-Fi içerir.



#### Akıllı Kontrol ve İzleme

- Yük tüketimi izleme
- Güç verme sınırı



#### Yüksek Güç Üretimi

- %110'a kadar AC çıkış aşırı yüklemesi
- 40V başlangıç voltajı



#### Üstün Güvenlik ve Güvenilirlik

- IP65 giriş koruması
- Kaliteli ve sağlam bileşenler



#### Dost Canlısı ve Düşünceli Tasarım

- Sessiz çalışma için fansız tasarım
- A4 boyutunda ve hafif

Teknik Veriler	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS
<b>Giriş</b>						
Maks. Giriş Voltajı (V)	500	500	500	500	500	500
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (V)	40 ~ 450	40 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450
Çalıştırma Voltajı (V)	40	40	50	50	50	50
Nominal Giriş Voltajı (V)	360	360	360	360	360	360
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı (A)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
MPPT Başına Maks. Kısa Devre Akımı (A)	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
MPPT Sayısı	1	1	1	1	1	1
MPPT Başına String Sayısı	1	1	1	1	1	1
<b>Çıkış</b>						
Nominal Çıkış Gücü (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Nominal Çıkış Görünür Güç (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000
Maks. AC Aktif Güç (W)	800	1100	1650	2200	2750	3300
Maks. AC Görünür Güç (VA)	800	1100	1650	2200	2750	3300
Nominal Çıkış Voltajı (V)	230	230	230	230	230	230
Nominal AC Şebeke 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	12.0	14.3
Çıkış Gücü Faktörü	~1 (0.8 öndeden 0.8 gecikmeye ayarlanabilir)					
Maks. Toplam Armonik Bozulma	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
<b>Verimlilik</b>						
Maks. Verimlilik	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%	97.6%	97.6%
Avrupa Verimliliği	96.0%	96.4%	96.6%	97.0%	97.2%	97.2%
<b>Koruma</b>						
PV İzolasyon Direnci Tespiti	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Artık Akım İzleme	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Ters Kutup Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Anti Ada Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Akım Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Kısa Devre Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
AC Aşırı Voltaj Koruması	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Şalteri	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
DC Parafudr	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III
AC Parafudr	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III
<b>Genel Veriler</b>						
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%
Maks. Çalışma Rakımı (m) <sup>*1</sup>	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Soğutma Yöntemi	Doğal konveksiyon					
Ekran	LED, LCD (Opsiyonel), WLAN + APP					
İletişim	WiFi, LAN veya RS485 (Opsiyonel)					
Ağırlık (kg)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Boyutlar (G x U x D mm)	295 x 230 x 113					
Gürültü Emisyonu (dB)	<25	<25	<25	<25	<42	<42
Topoloji	İzole edilmemiş					
Gece Güç Tüketimi (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Giriş Koruması Derecesi	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
DC Konektörü	MC4 (2.5 ~ 4mm <sup>2</sup> )					
AC Konektörü	Tak ve çalıştır konektörü					

\*1: Avustralya için, Maks. Çalışma Rakımı (m) 3000'dir.

\*: İsteğe bağlı işlevler veya cihazlar ayrıca satın alınır.

\*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.

\*: Gösterilen tüm resimler sadece referans içindir. Gerçek görünüm değişebilir.