

## XS G3 Serisi

0.7-3.3kW | Tek Faz | 1 MPPT

GoodWe XS G3 Serisi, maksimum rahatlık ve verimlilik için tasarlanmış bir konut tipi inverterdir. İnanılmaz derecede hafiftir, sadece 4.6kg ağırlığındadır ve bir A4 kağıdı kadar kompakt olup zahmetsiz kurulum ve taşımayı kolaylaştırır. Etkileyici bir %200 DC giriş aşırı boyutlandırması ve %97.6'lık maksimum verimlilik sunarak ev sahipleri için maksimum performans ve enerji üretimi sağlar. İnverter, yüksek verimliliğinin yanı sıra <20dB gürültü seviyeleri ve IP66 giriş koruması ile sessiz bir çalışma da sunar. Akıllı ev sistemine kolay entegrasyon için birden fazla iletişim seçeneği desteklenir.



### Akıllı Kontrol ve İzleme

- 7/24 yük tüketim izleme
- İhracat güç sınırı



### Dost canlısı ve düşünceli tasarım

- Sessiz çalışma için fansız tasarım
- Hafif A4 boyutu



### Üstün Güvenlik ve Güvenilirlik

- IP66 giriş koruması
- İsteğe bağlı AFCI<sup>1</sup>
- Hem DC hem de AC tarafında isteğe bağlı Tip II SPD<sup>1</sup>



### Yüksek Güç Üretimi

- Dize başına maks. 16A DC giriş akımı
- %200 DC giriş aşırı boyutlandırma

Teknik Veriler	GW700- XS-30	GW1000- XS-30	GW1500- XS-30	GW2000- XS-30	GW2500- XS-30	GW3000- XS-30	GW3300- XS-30
<b>Giriş</b>							
Maks. Giriş Voltajı (V)				600			
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (V)	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 450	40 ~ 550	40 ~ 550	40 ~ 550
Çalıştırma Voltajı (V)				50			
Nominal Giriş Voltajı (V)				360			
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı (A)				16			
MPPT Başına Maks. Kısa Devre Akımı (A)				25			
MPPT Sayısı				1			
MPPT Başına String Sayısı				1			
<b>Çıkış</b>							
Nominal Çıkış Gücü (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Nominal Çıkış Görünür Güç (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Maks. AC Aktif Güç (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Maks. AC Görünür Güç (VA)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Nominal Çıkış Voltajı (V)				220 / 230 / 240, L / N / PE			
Çıkış Voltajı Aralığı (V)				154 ~ 288 (Yerel standarda göre)			
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)				50 / 60			
AC Şebeke Frekans Aralığı (Hz)				45 ~ 55 / 57 ~ 63			
Maks. Çıkış Akımı (A)	3.2	4.6	6.9	9.1	11.4	13.7	15.0
Çıkış Gücü Faktörü				~1 (0.8 öndeden 0.8 gecikmeye ayarlanabilir)			
Maks. Toplam Armonik Bozulma				<3%			
<b>Verimlilik</b>							
Maks. Verimlilik	97.0%	97.1%	97.2%	97.6%	97.6%	97.6%	97.6%
Avrupa Verimliliği	93.2%	95.0%	96.0%	96.8%	97.0%	97.1%	97.1%
<b>Koruma</b>							
PV String Akımı İzleme				Birleşik			
PV İzolasyon Direnci Tespiti				Birleşik			
Artık Akım İzleme				Birleşik			
DC Ters Kutup Koruması				Birleşik			
Anti Ada Koruması				Birleşik			
AC Aşırı Akım Koruması				Birleşik			
AC Kısa Devre Koruması				Birleşik			
AC Aşırı Voltaj Koruması				Birleşik			
DC Şalteri				Birleşik			
DC Parafudr				Tip III (Tip II Opsiyonel)			
AC Parafudr				Tip III (Tip II Opsiyonel)			
Ark hatası devre kesici (AFCI)				İsteğe bağlı			
Uzaktan kapatma				İsteğe bağlı			
Gece Güç Beslemesi <sup>1)</sup>				Birleşik			
<b>Genel Veriler</b>							
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)				-25 ~ +60			
Bağıl Nem				0 ~ 100%			
Maks. Çalışma Rakımı (m)				4000			
Soğutma Yöntemi				Doğal konveksiyon			
Ekran				LED, LCD (Opsiyonel), WLAN + APP			
İletişim				RS485, WiFi, LAN veya 4G veya Bluetooth (Opsiyonel)			
İletişim Protokolleri				Modbus-RTU (SunSpec Uyumlu), ModBus TCP (Opsiyonel)			
Ağırlık (kg)				4.6			
Boyutlar (G x U x D mm)				306 x 218 x 119			
Gürültü Emisyonu (dB)				<20			
Topoloji				İzole edilmemiş			
Gece Güç Tüketimi (W)				<3			
Giriş Koruması Derecesi				IP66			
DC Konektörü				MC4 (4 ~ 6mm <sup>2</sup> )			
AC Konektörü				Tak ve çalıştır konektörü			

\*1: Bu ürün yalnızca AC güç kaynağını destekler, PV güç kaynağını desteklemez.

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

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