

GOODWE

XS PLUS+ Serisi

0.7-3kW | Tek Faz | 1 MPPT

GoodWe XS Plus+ serisi, evlere yüksek verimliliğin yanı sıra konfor ve sessiz çalışma sağlamak için özel olarak tasarlanmış ultra küçük bir konut güneş enerjisi inverteridir. Kapasitesi 0.7kW ile 3.0kW arasında değişir ve en göze çarpan özelliği, yalnızca 5.8kg olan hafifliği ve ayrıca A4 kağıda eşdeğer son derece kompakt boyutudur, bu da onu özellikle taşımayı ve kurmayı kolaylaştırır. Dikkat çekici bir şekilde, DC giriş boyutunun %130'unu sunuyor ve maksimum performans için %97.2'lik maksimum Avrupa verimliliğine ulaşabiliyor. Elverişli bir şekilde, bu inverterde bulunan iletişim seçenekleri, akıllı ev entegrasyonu için hem LAN hem de Wi-Fi'dir.



Akıllı Kontrol ve İzleme

- Yük tüketimi izleme
- Güç verme sınırı



Yüksek Güç Üretimi

- 15 A'e kadar maks. dize başına DC giriş akımı
- 40V başlangıç voltajı



Üstün Güvenlik ve Güvenilirlik

- IP65 giriş koruması
- Kaliteli ve dayanıklı bileşenler



Dost canlısı ve Düşünceli Tasarım

- Sessiz çalışma için fansız tasarım
- A4 boyutu ve hafifliği

Teknik Veriler	GW700-XS-11	GW1000-XS-11	GW1500-XS-11	GW2000-XS-11	GW2500-XS-11	GW3000-XS-11
Giriş						
Maks. Giriş Voltajı (V)	500	500	500	500	600	600
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (V)	40 ~ 450	40 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 450	50 ~ 550	50 ~ 550
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)	15	15	15	15	15	15
MPPT Başına Maks. Kısa Devre Akımı (A)	18.75	18.75	18.75	18.75	18.75	18.75
MPPT Sayısı	1	1	1	1	1	1
MPPT Başına String Sayısı	1	1	1	1	1	1
Çıkış						
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) ^{*1}	800	1100	1650	2200	2750	3300
Maks. AC Görünür Güç (VA) ^{*1}	800	1100	1650	2200	2750	3300
Nominal Çıkış Voltajı (V)	230	230	230	230	220 / 230	220 / 230
Çıkış Voltajı Aralığı (V) (Yerel standarda göre)	154 ~ 288	154 ~ 288	154 ~ 288	154 ~ 288	154 ~ 288	154 ~ 288
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
AC Şebeke Frekans Aralığı (Hz)	45 ~ 55 / 57 ~ 63					
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%
Verimlilik						
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%
Koruma						
PV İzolasyon Direnci Tespiti	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik	Birleşik
Artık Akım İzleme	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 II Opsiyonel)					
AC Parafudr	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III	Tip III
Ark hatası devre kesici (AFCI)	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Uzaktan kapatma	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
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%
Maks. Çalışma Rakımı (m)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Soğutma Yöntemi	Doğal konveksiyon					
Ekran	LED, LCD, WLAN + APP					
İletişim	WiFi veya 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	<30	<30
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 ²)					
AC Konektörü	Tak ve çalıştır konektörü					

*1: Şili için, Maks. AC Görünür Güç (VA) ve Maks. AC Aktif Güç (W): GW700-XS-11 700, GW1000-XS-11 1000, GW1500-XS-11 1500, GW2000-XS-11 2000, GW2500-XS-11 2500, GW3000-XS-11 3000'dür.

*: 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.