

Kompakt Ve Güçlü

SDT G2 Serisi

Çift-MPPT, Üç-Faz

- % 98.3'e Kadar Yüksek Verimlilik
- Çift Taraflı Paneller ile Uyumlu
- 50% Fazla DC Yükleme
- 10% Fazla AC Çıkışı
- Ark Arızası Tespiti

Piyasadaki en verimli ürünlerden biri olan GoodWe SDT G2 invertör, teknik gücü ile konut ve ticari uygulamalar için mevcut olan en iyi invertör seçeneklerinden biridir. Yüksek verimliliği (%98,3), fazla DC yüklemeye & AC çıkış alma özelliği, kurulum için nötr kablo bağlantısı ve dört kutuplu devre kesici gerektirmemesi sektörde olağanüstü bir gelişme sunar.



Teknik Veriler	GW4K-DT	GW5K-DT	GW6K-DT	GW8K-DT	GW10KT-DT
PV Dizi Giriş Verileri					
Maks. DC Input Power (Wp)	6000	7500	9000	12000	15000
Maks. DC Giriş Voltajı (V)	1000	1000	1000	1000	1000
MPPT Voltaj Aralığı(V)	180~850	180~850	180~850	180~850	180~850
Başlatma Voltajı (V)	160	160	160	160	160
Tam Yük İçin MPPT Voltaj Aralığı (V)	180~850	210~850	250~850	330~850	410~850
Maks. Giriş Akımı (A)	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5
Maks. Kısa Devre Akımı (A)	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6	15.6/15.6
MPPT Sayısı	2	2	2	2	2
Her MPPT İçin Dizi Sayısı	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
AC Çıkış Verileri					
Nominal Çıkış Gücü (W)	4000	5000	6000	8000	10000
Maks. Görünen Çıkış Gücü (VA)	4400	5500	6600	8800	11000
Nominal Çıkış Voltajı (V)	400, 3L/N/PE; 3L/PE(Opsiyonel)				
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Maks. Çıkış Akımı (A)	6.4	8	9.6	12.8	16
Çıkış Güç Faktörü	~1 (-0,8 ile +0,8 arasında ayarlanabilir)				
Toplam Harmonik Bozulma	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
Verimlilik					
Maks. Verimlilik	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.3%
Avrupa Verimliliği	97.6%	97.6%	97.6%	97.6%	97.7%
Koruma					
Ters Adalanma Koruması	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
Giriş Ters Polarite Koruması	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
Yalıtım İzleme	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
DC Dalgalanma Koruması	Dahil(Tip III)	Dahil(Tip III)	Dahil(Tip III)	Dahil(Tip III)	Dahil(Tip III)
AC Çıkış Dalgalanma Koruması	Dahil(Tip III)	Dahil(Tip III)	Dahil(Tip III)	Dahil(Tip III)	Dahil(Tip III)
Kaçak Akım İzleme Ünitesi	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
AC Çıkış Aşırı Akım Koruması	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
AC Çıkış Kısa Koruma	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
AC Çıkış Aşırı Voltaj Koruması	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
Ark Arızası Tespiti	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Terminal Sıcaklık Tespiti	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Genel Veriler					
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60
Bağıl Nem	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
İşlem İrtifası (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Soğutma	Doğal Soğutma	Doğal Soğutma	Doğal Soğutma	Fan Soğutma	Fan Soğutma
Gürültü (dB)	<30	<30	<30	<30	<30
Ekran	LCD&LED	LCD&LED	LCD&LED	LCD&LED	LCD&LED
Haberleşme	WiFi or LAN(Opsiyonel)	WiFi or LAN(Opsiyonel)	WiFi or LAN(Opsiyonel)	WiFi or LAN(Opsiyonel)	WiFi or LAN(Opsiyonel)
Ağırlık (kg)	15	15	15	16	16
Boyut (Genişlik*Yükseklik* Derinlik (mm)	347*432*150	347*432*150	347*432*150	347*432*150	347*432*150
Koruma Sınıfı	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Gece Öz Tüketimi (W)	<1	<1	<1	<1	<1
Topoloji	Trafosuz				
Sertifikalar & Standartlar					
Şebeke Yönetmeliği	VDE-AR-N 4105, IEC61727, IEC62116				
Güvenlik Sistemi	IEC62109-1&-2				
Elektro Mekanik Kontrol	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4				