

Güneş'i Evinize Getirin

DNS Serisi

Çift-MPPT, Monofaze

3.0KW 3.6KW 4.2KW 5.0KW 6.0KW

GoodWe DNS serisi, ergonomik boyutları ve hafifliği sayesinde konut uygulamaları için mükemmel bir eştir. Modern endüstri standartları altında uzun ömür için üretilen GoodWe DNS serisi, IP65 özellikli olup evinizin içinde veya dışında rahatlıkla monte edilebilir.

Sadece 120V'luk düşük başlatma gerilimi ve 80-550V'luk en geniş gerilim aralığı ile bu invertörler ev sisteminiz için çok daha fazla seçenek sunar. GoodWe DNS serisi üstelik son derece hafif 14 Kg dır ve diğer invertörlere göre yaklaşık % 30 daha hafiftir.



IP65 ile Derece-
lendirilmiş Toza ve
Suya Dayanıklılık



120 V'da En Düşük
Başlatma Gerilimi



Sessiz Çalışma



Geniş MPPT Gerilim Aralığı



Dahili Ters Akım
Engelleme Fonksiyonu



DNS Serisi

Çift-MPPT, Monofaze



Teknik Bilgiler

Model	Maks. DC Giriş Gücü (W)	MPPT Gerilim Aralığı Tam Yük İçin (V)	Nominal Çıkış Gücü (W)	Maks. Görünen Çıkış Gücü (VA)	Maks. Çıkış Akımı (A)
GW3000D-NS	3900	150~550	3000	3000	13.6
GW3600D-NS	4680	180~550	3680	3680	16
GW4200D-NS	5460	210~550	4200	4200	19
GW5000D-NS	6500	250~550	5000	5000	22.8
GW6000D-NS	7200	280~550	6000	6000	27.3

DC Giriş Verileri	
Maks. DC Giriş Voltajı (V)	600
MPPT Gerilim Aralığı (V)	80~550
Başlatma Gerilimi (V)	120
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	360
Maks. Giriş Akımı (A)	11/11
Maks. Kısa Devre Akımı (A)	13.8/13.8
MPPT Sayısı	2
Her MPPT İçin Dizi Sayısı	1

Verimlilik	
Maksimum Verimlilik	97.8%
Avrupa Verimliliği	97.5%

Koruma	
Ters Adalanma Koruması	Dahil
DC Ters Kutup Koruması	Dahil
Yalıtım Direnci Sensörü	Dahil
Artık Akım İzleme Ünitesi	Dahil
Aşırı Akım Koruması	Dahil
AC Kısa Devre Koruması	Dahil
AC Voltaj Koruması	Dahil

AC Çıkış Verileri	
Nominal Çıkış Voltajı (V)	220/230
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50/60
Çıkış Gücü Faktörü	~1 (0.8'den 0,8 gecikmeye kadar ayarlanabilir)
Toplam Harmonik Bozulma	<3%

Genel Veriler	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-25~60
Bağıl Nem	0~100%
İşletim İrtifası (m)	≤4000
Soğutma	Doğal Soğutma
Gürültü Emisyonu (dB)	<25
Kullanıcı Arayüzü	LCD & LED
Haberleşme	RS485 or WiFi
Ağırlık (kg)	14
Boyutlar (Genişlik*Yükseklik*Derinlik mm)	354*433*147
Koruma Derecesi	IP65
Gece Tüketimi (W)	<1
Topoloji	Trafosuz

Sertifikalar ve Standartlar	
Güvenlik Sistemi	IEC62109-1&2
Elektro Mekanik Kontrol	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

Model	Şebeke Yönetmeliği
GW3000D-NS	VDE-AR-N 4105, VDE0126-1-1, EN50438(PL), EN50438(SW), AS4777.2, G83, IEC61727, IEC62116
GW3600D-NS	VDE-AR-N 4105, VDE0126-1-1, EN50438(PL), EN50438(SW), AS4777.2, G83, IEC61727, IEC62116
GW4200D-NS	VDE-AR-N 4105, VDE0126-1-1, EN50438(PL), EN50438(SW), AS4777.2, G83, IEC61727, IEC62116
GW5000D-NS	VDE-AR-N 4105, VDE0126-1-1, EN50438(PL), EN50438(SW), AS4777.2, G59, IEC61727, MEA, PEA, IEC62116
GW6000D-NS	VDE-AR-N 4105, VDE0126-1-1, EN50438(PL), EN50438(SW), AS4777.2, G59, IEC61727, MEA, PEA, IEC62116

Renk Seçenekleri