



Kazancınızı Artırın



LCD

5 inç LCD Ekran



Güç Çıkışı Kontrolü



30% Daha Fazla Yükleme



% 30 Daha Hafif

DT Serisi

Çift-MPPT, Trifaze

17KW

20KW

25KW

GoodWe DT serisi invertör, küçük ve orta ölçekli fotovoltaik güç sistemlerinin yanı sıra ticari ve endüstriyel çatı sistemleri için de uygundur. Benzer ürünlerle karşılaştırıldığında GoodWe DT serisi invertör diğerlerine göre daha kompakt, daha hafif, aşırı düşük harmonik bozulma oranına sahiptir. Güvenilir şebeke desteği, yüksek su - toz geçirmez özelliği ve ekstra geniş voltaj aralığı ile sadece ticari çatı ve ticari santraller için değil aynı zamanda büyük megawatt'lık güç istasyonlarının tasarım gereksinimlerine uygundur.

DT Serisi

Çift-MPPT, Trifaze



Teknik Bilgiler

| Model | Maks. DC Giriş Gücü (W) | MPPT Gerilim Aralığı Tam Yük için (V) | Maks. Giriş Akımı (A) | Maks. Kısa Devre Akımı (A) | Her MPPT için Dizi Sayısı | Nominal Çıktı Gücü (W) | Maks. Görünen Çıktı Gücü (VA) | Maks. Çıktı Akımı (A) | Maks. Verim | Avrupa Verimliliği | Ağırlık (kg) |
|----------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|--------------|
| GW17K-DT | 22100 | 400~850 | 22/22 | 27.5/27.5 | 2 | 17000 | 17000 | 25 | 98.2% | 97.7% | 39 |
| GW20K-DT | 26000 | 470~850 | 22/22 | 27.5/27.5 | 2 | 20000 | 20000 | 30 | 98.4% | 98.1% | 39 |
| GW25K-DT | 32500 | 480~850 | 27/27 | 33.8/33.8 | 3 | 25000 | 25000 | 37 | 98.4% | 98.1% | 40 |

DC Giriş Verileri

| | |
|------------------------------|---------|
| Maks. DC Giriş Voltajı (V)* | 1000 |
| MPPT Gerilim Aralığı (V) | 260~850 |
| Başlatma Gerilimi (V) | 250 |
| Nominal DC Giriş Voltajı (V) | 620 |
| MPPT Sayısı | 2 |

AC Çıkış Verileri

| | |
|-----------------------------|--|
| Nominal Çıkış Voltajı (V) | 400, 3L/N/PE |
| Nominal Çıkış Frekansı (Hz) | 50/60 |
| Çıkış Gücü Faktörü | ~1 (0.8'den 0,8 gecikmeye kadar ayarlanabilir) |
| Toplam Harmonik Bozulma | <1.5% |

Koruma

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

Genel Veriler

| | |
|---|---------------|
| Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C) | -25~60 |
| Bağıl Nem | 0~100% |
| İşletim İrtifası (m) | ≤4000 |
| Soğutma | Fanlı Soğutma |
| Gürültü Emisyonu (dB) | <45 |
| Kullanıcı Arayüzü | LCD & LED |
| Haberleşme | RS485 or WIFI |
| Boyutlar (Genişlik*Yükseklik*Derinlik mm) | 516*650*203 |
| 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 |
|----------|---|
| GW17K-DT | VDE0126-1-1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, G83/2, EN50438(PL), EN50438(SW), EN50438(IR), NRS 097-2-1, ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116 |
| GW20K-DT | VDE0126-1-1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, G83/2, EN50438(PL), EN50438(SW), EN50438(IR), NRS 097-2-1, ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116, MEA, PEA |
| GW25K-DT | VDE0126-1-1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, G83/2, EN50438(PL), EN50438(SW), EN50438(IR), NRS 097-2-1, ERDF-NOI-RES_13E, IEC61727, IEC62116 |

*: Maksimum çalışma voltajı 950V