

# yazı tipi, grafik, logo, tasarım içeren bir resim Açıklama otomatik olarak oluşturuldu



**FS SERİSİ 600W TAM SİNÜS İNVERTER**

metin, ekran görüntüsü, elektronik donanım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

* Saf Sinüs Dalga Çıkışı (THD<3%)
* Giriş ve Çıkış Tamamen İzole Tasarım
* Yüksek Verimlilik 90-94%
* Başlangıç Anında Endüktif ve Kapasitif Yükleri Çalıştırabilir.
* İki LED Göstergesi: Güç Yeşil, Arıza-Kırmızı
* 2 Kez Dalgalanma Gücü
* Yükleme ve Sıcaklık Kontrollü Soğutma Fanı
* Yerleşik Gelişmiş Mikroişlemci ile Kullanıcı Dostu Bir Arayüz
* Koruma: Giriş Düşük Voltaj Alarmı ve Kapatma, Aşırı Yük, Kısa Devre, Giriş Aşırı Gerilimi, Aşırı Sıcaklık, Ters Bağlantı
* USB çıkış portu 5V2.1A
* Uzaktan Kumanda Fonksiyonu ile /CR80 veya CRD80 Remote İsteğe Bağlı 5m Kablolu Kontrolör
* LCD Ekran İşlevi İsteğe Bağlı
* 2 Yıl Kalite Garantisi, Tüm Yaşam Boyunca Teknik Destek.

metin, küçük alet, elektronik cihaz, elektronik donanım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

ÜRÜN UYGULAMALARI

elektronik donanım, elektronik cihaz, beyaz eşya, iç mekan içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

dış mekan, gökyüzü, su, ağaç içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Ev Aletler Marina ve Karavan

elektronik cihaz, bilgisayar donanımı, elektronik donanım, çıkış cihazı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturulduev, bina, güneş enerjisi, güneş paneli içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Solar Sistem Ofis Ekipmanları



TEKNİK ÖZELLİKLER

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Model | | FS600-112 | FS600-124 | | FS600-148 | | FS600-212 | | FS600-224 | | | | FS600-248 |
| Çıkış | AC Voltaj | 100/110/120VAC | | | | | 220/230/240VAC | | | | | | |
| Nominal Güç | 600W | | | | | | | | | | | |
| Dalgalanma Güçü | Yük 120~150%(3dk); 1200W (3sn) | | | | | | | | | | | |
| Dalga Formu | Tam Sinüs Dalga (THD<3%) | | | | | | | | | | | |
| Frekans | 50/60Hz ±0.05% | | | | | | | | | | | |
| AC Düzenleme | ±5% | | | | | ±10% | | | | | | |
| İzin Verilen Güç Faktörü | COSθ-90°~COSθ+90° | | | | | | | | | | | |
| Standart Prizler | ABD/İngiliz/Fransa/İngiltere/Avustralya/Universal vb. isteğe bağlı | | | | | | | | | | | |
| Led Göstergeler | Güç Açık İçin Yeşil, Arızalı Durum İçin Kırmızı | | | | | | | | | | | |
| USB PORT | 5V 2.1A | 5V 2.1A | | | ---- | 5V 2.1A | | | 5V 2.1A | ---- | | |
| LCD Ekran | Voltaj, Güç, Koruma Durumu (isteğe bağlı | | | | | | | | | | | |
| Uzaktan Kumanda Fonksiyonu | Varsayılan | | | | | | | | | | | |
| Uzaktan Kumanda | CR80/CRD80 opsiyonel | | | | | | | | | | | |
| Giriş | Yüksüz Akım Çekişi | ≤0.6A | | | | | | | | | | | |
| DC Voltaj | 12V | 24V | | | 48V | 12V | | | 24V | 48V | | |
| Voltaj Aralığı | 10.5~15VDC | 21~30VDC | | | 42~60VDC | 10.5~15VDC | | | 21~30VDC | 42~60VDC | | |
| Verimlilik | 89%~93% | | | | | | | | | | | |
| Sigorta | 50Ax2 | 25Ax2 | | | 15Ax2 | 50Ax2 | | | 25Ax2 | 15Ax2 | | |
| Uzaktan Kumanda | Fonksiyonel (Opsiyonel) | | | | | | | | | | | |
| Koruma | Akü Voltajı Düşük Alarm | 10.5±0.5VDC | | 21±1.0VDC | | 42±2.0VDC | 10.5±0.5VDC | | | 21±1.0VDC | | 42±2.0VDC | |
| Akü Voltajı Düşük Kapatma | 10±0.5VDC | | 20±1.0VDC | | 40±2.0VDC | 10±0.5VDC | | | 20±1.0VDC | | 40±2.0VDC | |
| Aşırı Yük | Çıkış Voltajını Kapatın, Kurtarmak İçin Yeniden Başlatın | | | | | | | | | | | |
| Yüksek Voltaj | 15.5±0.5VDC | | 31±1.0VDC | | 62±2.0VDC | 15.5±0.5VDC | | | 31±1.0VDC | | 62±2.0VDC | |
| Yüksek Sıcaklık | Çıkış Voltajını Kapatın, Sıcaklık Düştükten Sonra Otomatik Olarak Kurtarın | | | | | | | | | | | |
| Çıkış Kısa Devre | Çıkış Voltajını Kapatın, Kurtarmak İçin Yeniden Başlatın | | | | | | | | | | | |
| DC Giriş Ters Polarite | Sigorta tarafından | | | | | | | | | | | |
| Toprak Arızası | Yükte Elektrik Kaçağı Varsa O/P'yi Kapatın | | | | | | | | | | | |
| Yumuşak Kalkış | 3-5 Second | | | | | | | | | | | |
| Çevre | Çalışma Sıcaklığı | 0~+50℃ | | | | | | | | | | | |
| Nem | 20~90%RH Bağıl Nem | | | | | | | | | | | |
| Depolama Sıcaklık&Nem | -30~+70℃,10~95%RH | | | | | | | | | | | |
| Güvenlik ve EMC | Güvenlik Standartları | UL 458 sertifikalı(yalnızca "GFCI" prizler için) | | | | | | Sertifikalı EN 60950-1; 2006+A11: 2009+A1:  2010+A12: 2011+A2: 2013. | | | | | |
| İzolasyon Direnci | I/P-O/P: 100 M Ohms/500VDC | | | | | | | | | | | |
| EMI İletimi ve Radyasyonu | Sertifikalı FCC sınıf A | | | | | | Sertifikalı EN 62040-2:2006,EN61000-3-2;  EN61000-3-3; | | | | | |
| EMS Bağışıklığı | ---- | | | | | | Sertifikalı IEC61000-4-3, IEC61000-4-6 | | | | | |
| E-İşaret |  | | | | | | Sertifikalı ECE RİO.05:2014 | | | | | |
| Diğer | Boyutları (LxWxH) | 281.5×173.6×103.1mm | | | | | | | | | | | |
| Paketleme | 2.1kg;6pcs/13.2kg/0.054m³ | | | | | | | | | | | |
| Soğutma | Yük Kontrol Fanı Veya Termal Kontrol Fanı | | | | | | | | | | | |
| Uygulama | Ev ve Ofis Aletleri, Taşınabilir Güç Ekipmanları, Araç, Yat, Karavan ve Off-Grid Güneş Enerjisi Sistemleri... Vb. | | | | | | | | | | | |

