

apex FS SERİSİ 1500W TAM SİNÜS İNVERTER

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.



ÜRÜN UYGULAMALARI



Ev Aletler



Marina ve Karavan



Solar Sistem



Ofis Ekipmanları

TEKNİK ÖZELLİKLER

| Model | FS1500-112 | FS1500-124 | FS1500-148 | FS1500-212 | FS1500-224 | FS1500-248 |
|----------------------------|---|------------|------------|---|------------|------------|
| Çıkış | | | | | | |
| AC Voltaj | 100/110/120VAC | | | 220/230/240VAC | | |
| Nominal Güç | 1500W | | | | | |
| Dalgalanma Gücü | Yük 120~150%(3dk); 3000W (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 | ≤1.1A | ≤0.80A | ≤0.70A | ≤1.1A | ≤0.80A | ≤0.70A |
| 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 | 40Ax2 | 20Ax2 | 10Ax2 | 40Ax2 | 20Ax2 | 10Ax2 |
| 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 Düşükten 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°C | | | | | |
| Nem | 20~90%RH Bağıl Nem | | | | | |
| Depolama Sıcaklık&Nem | -30~+70°C,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 R10.05:2014 | | | | | |
| Diğer | | | | | | |
| Boyutları (LxWxH) | 325.2x281.3x112.7mm | | | | | |
| Paketleme | 5.2kg;2pcs/11.1kg/0.053m³ | | | | | |
| 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. | | | | | |



MERKEZ

İkitelli O.S.B. Sefaköy San. Sit.
9.Blok No: 8-10-12 İkitelli
Başakşehir / İSTANBUL
T: +90(212) 320 35 02
info@electrozirve.com



FABRİKA

Avrupa San. Sit. B Blok
No:7 Kapaklı - Çerkezköy
TEKİRDAĞ
T: +90(850) 302 50 51
info@electrozirve.com

