

apex FS SERİSİ 3000W 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	FS3000-112	FS3000-124	FS3000-148	FS3000-212	FS3000-224	FS3000-248
Çıkış	AC Voltaj		100/110/120VAC		220/230/240VAC	
	Nominal Güç		3000W			
	Dalgalanma Gücü		Yük 120~150%(3dk); 6000W (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
	LCD Ekran		Voltaj, Güç, Koruma Durumu (isteğe bağlı)			
	Uzaktan Kumanda Fonksiyonu		Varsayılan			
	Uzaktan Kumanda		CR80/CRD80 opsiyonel			
Giriş	Yüksüz Akım Çekışı		≤1.2A	≤0.80A	≤0.70A	≤1.2A
	DC Voltaj		12V	24V	48V	12V
	Voltaj Aralığı		10.5~15VDC	21~30VDC	42~60VDC	10.5~15VDC
	Verimlilik		89%~93%			
	Sigorta		40Ax2	20Ax2	10Ax2	40Ax2
	Uzaktan Kumanda		Fonksiyonel (Opsiyonel)			
Koruma	Akü Voltajı Düşük Alarm		10.5±0.5VDC	21±1.0VDC	42±2.0VDC	10.5±0.5VDC
	Akü Voltajı Düşük Kapatma		10±0.5VDC	20±1.0VDC	40±2.0VDC	10±0.5VDC
	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
	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)		442.2x261.3x112.7mm			
	Paketleme		8kg;2pcs/17kg/0.07m³			
	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

