

Esi Serisi Statik İnvertörler şebeke elektriği olmadığı durum ve yerlerde, sisteminizde bulunan akü ya da doğrultucudan sağlanan DC gerilimi, 220 V AC gerilime çevirerek kritik yüklerinizi kararlı gerilim ve frekans ile besleyen cihazlardır. TV, buzdolabı gibi elektrikli ev aletleri, bilgisayar sistemleri, server ve yazıcı gibi ofis cihazlarınız, elektrik motorları ve elektronik cihazların beslenmesinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



YAPISAL ÖZELLİKLER

- 1 ve 3 faz çıkışı üretim imkanı
- 1 - 120 kVA güç aralığı
- SMPS ve IGBT teknolojisi ile statik ve modüler yapı
- Tam sinüs çıkış dalga şekli
- Yükü sürekli olarak kendi ürettiği 220 V AC 50 Hz. kararlı gerilim ve frekans ile besleyen sistem
- Giriş ve çıkış sigorta ile koruma
- Aşırı ısı, kısa devre, aşırı akım, aşırı gerilim ve IGBT arızada elektronik koruma
- Yüksek non-linear yük kapasitesi
- Mikroilemci kontrollü gerçek PWM teknolojisi ile yüksek verim ve sessiz çalışma
- Cihaz çıkışında galvanik izolasyon transformatörü
- Gelişmiş LCD ön panel sayesinde detaylı bilgi izleme olanağı
- ISO-9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi ile üretim / 2 yıl ürün garantisi
- 10 yıl yedek parça garantisi / Yaygın teknik servis desteği

ESI Serisi Statik İnvertör Teknik Özellikleri

MODEL	5	10	15	20	30	50	100	150	200	300	400	
Güç	500 VA	1 KVA	1.5 KVA	2 KVA	3 KVA	5 KVA	10 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA	40 KVA	
Güç Faktörü	0.7											
GİRİŞ												
Giriş Gerilimi	12VDC / 24 V DC / 48 V DC / 110 VDC / 220 V DC / 400 VDC Secenekli											
Giriş Gerilim Toleransı	+ %15 , -%20											
RFI Seviyesi	EN50091											
ÇIKIŞ												
Nominal Çıkış Gücü	350 W	700 W	1050 W	1.4 KW	2.1 KW	3.5 KW	7 KW	10 KW	14 KW	21 KW	28 KW	
Çıkış Gerilimi	220 VAC											
Çıkış Gerilim Toleransı	± %1											
Çıkış Frekansı	50 Hz											
Çıkış Frekans Toleransı	± %0,2											
Verim [%100 Yükte]	% 85-87											
Crest Faktörü	3:1											
Aşırı Yük	% 100 - % 125 Yükte 2 dk. sonra % 125 - % 150 Yükte 10 sn. sonra % 150 - % 200 Yükte 2 sn. sonra											
Koruma	Elektronik kısa devre koruma											
THD	< %3											
LCD Gösterge	Giriş Gerilimi, Çıkış Gerilimi, Yük Yüzdeleri, Çıkış Frekansı, Durum ve Arıza Bilgileri, Aşırı Yük Uyarısı, Giriş Hatası Uyarısı vb. bilgiler izlenebilmektedir.											
Haberleşme	RS-232 haberleşme ara birimi ve SNMP ile uzaktan izleme modülü ve yazılım desteği [opsiyonel]											
ÇEVRE												
Maksimum Sıcaklık	-10 °C ~ +40 °C											
Akustik Gürültü	< 50 dB											
Bağıl Nem [max.]	90%											
Boyut [GxDxY] cm	45 X 40 X 55				32 X 77 X 63				55 x 80 x 120			