

# Power Craft 1XX

ON-LINE KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI / 1 FAZ GİRİŞ - 1 FAZ ÇIKIŞ

PowerCraft Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları esas olarak kritik yük olarak adlandırılan bilgisayar sistemleri, server, network terminaleri, yazıcılar, tarayıcılar, fax ve telefon santrali gibi ofis cihazlarının, fotoğraf baskı makineleri, yazıcı kasa, barkod okuyucu ve diğer elektronik cihazlarının ile haberleşme sistemlerinde kullanılmak amacıyla üretilmiştir. PowerCraft Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları, Gerçek Sinüs dalga çıkışı veren, PWM, IGBT ve ON-LINE teknolojisi ile üretilmiş ve gelişmiş haberleşme sistemleri ile donatılmış 1 faz giriş, 1 faz çıkışı on-line cihazlardır. Çift çevrim on-line teknoloji ile hassas cihazların için, gerçek, regule edilmiş kesintisiz AC güç sağlar.

## YAPISAL ÖZELLİKLER

- 1 faz giriş - 1 faz çıkış olarak 2 - 15 kVA güç aralığı
- Yükü sürekli olarak kendi İnvertör ünitesinin ürettiği kararlı 220 V AC gerilim ve 50 Hz. frekansla besleyen gerçek (çift çevrim) ON - LINE sistem.
- Tüm elektronik cihazlarla güvenli kullanım
- Tam sinüs çıkış dalga şekli
- Çıkışta galvanik izolasyon trafosu
- İleri IGBT teknolojisi
- Yüksek verimlilik
- Mikroislemci kontrollü gerçek PWM teknolojisi ile yüksek verim ve sessiz çalışma
- RS232-SNMP haberleşme ara birimi ile PC üzerinden bütün bilgilere ulaşma imkanı
- Statik by - pass ile aşırı yüklenmelerde kesintisiz olarak şebekeye aktarma
- SMPS, PWM ve IGBT teknolojisi ile gerçek statik ve modüler yapı
- Yüksek non-linear yük kapasitesi
- Arka panele ek akü bağlantısı için ilave terminal
- Anıza hallerinde şebekeden çalışabilmek için bakım ve manuel by-pass özelliği
- Aşırı ısı, kısa devre, akü düşük ve IGBT anıza otomatik kapanma
- Giriş, çıkış ve akü üzerinden sigorta ile koruma
- Yüksek kaliteli, tam bakımsız kuru tip akü
- Ergonomik kabin tasarımı
- ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi ile üretim
- 2 yıl garanti
- 10 yıl yedek parça garantisi
- Yoğun teknik servis desteği

## Kaliteli Çıkış gücü:

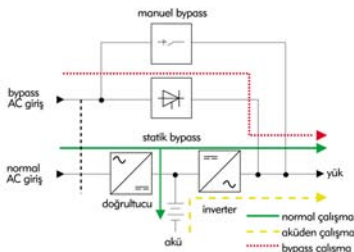
POWER CRAFT UPS'lerin kendi içinde voltaj ve frekans regülasyon devrelerine sahip olması yüklerinizin voltaj ve frekans bozulmalarına karşı korunmasını sağlar. İnvertör ünitesi sürekli devrede olduğu için ani durum değişimleri için cevap süresi gibi bir problemi yoktur ve yük değişimlerine cevap çok hızlıdır. Bu durum, şebeke kesintilerinde veya jeneratörü çalıştırmada jeneratörün anıza yapması durumunda sistemin korunmasını sağlar. Tam, kesintisiz, kararlı gerilim ve frekans sağladığı için bütün elektronik cihazlarda güvenle kullanılabilir.

## Etkin Şebeke izolasyonu:

POWER CRAFT UPS'ler hatlardaki elektriksel gürültülerin cihazlara yansımalarını engeller. Cihaz girişindeki doğrultucu ünitesi ve çıkışta bulunan galvanik izolasyon trafosu sayesinde kritik yükleriniz, şebekedeki gürültü ve bozulmalardan korunmuş olur. ON - LINE UPS modelleri çıkış gerilimini sürekli olarak doğrultucudan aldığı DC gerilimden üretirek sağlarlar. Şebekedeki gerilim değişimleri çıkış gerilimini hiç bir zaman etkilemez. ON-LINE UPS'lerde çıkış frekansı şebeke varsa şebekeye senkron olur.

## Gerçek çift çevrim teknolojisi:

Çift çevrim teknolojisinde şebeke voltajı DOĞRULTUCU ünitesi ile DC'ye çevrilir. İnvertör ünitesi ile DC voltaj AC'ye çevrilerek çıkışa verilir. Çift çevrim teknolojiye adını veren AC/DC - DC/AC dönüşüm sayesinde şebekedeki voltaj ve frekans bozulmaları ile elektrik kesintileri ve harmonik gürültüler kritik yüklerinize zarar veremez.



POWERCRAFT KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI SİSTEMİ