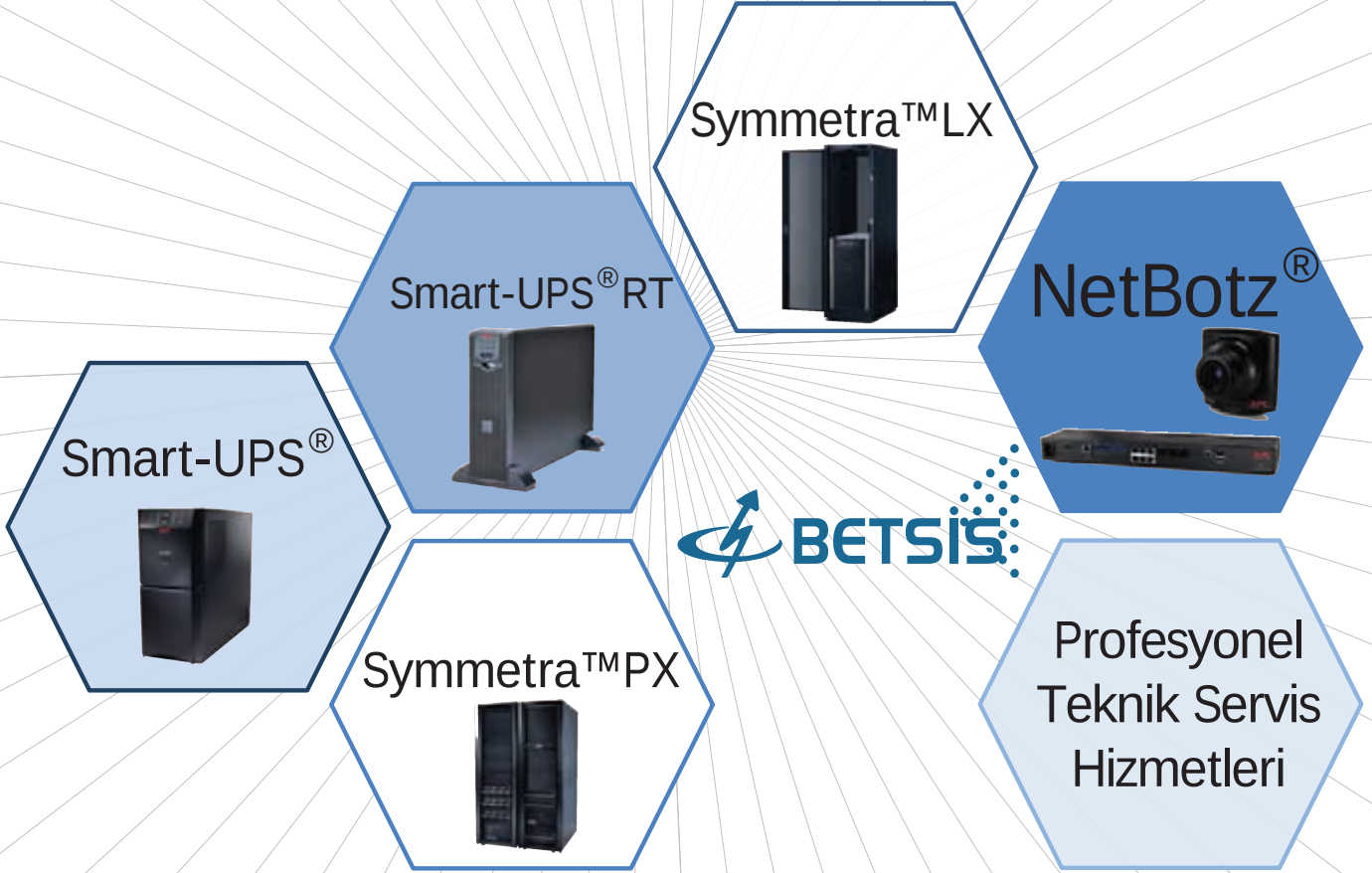


APC®

by Schneider Electric

Ürünleri Kataloğu



Betsis Bilgisayar ve Enerji Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 2 No 9-0039 34384 Okmeydanı - Şişli - İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 (212) 320 51 51 - info@betsis.com.tr - Fax: +90 (212) 222 50 43



by Schneider Electric



Symmetra™ PX

3 Faz giriş ve 3 Faz çıkış kullanımlı

Modüler Ürünler

Veri merkezinizin doğru ölçeklenebilir olmasını sağlayan yüksek verimlilikte düşük maliyetler ile rakipsiz koruma ve süreklilik sağlayan ürünlerdir. PX serisi gerçek modüler yapıda, hot-swap olarak güç, akü, yönetim ve by-pass modüllerine müdahale edebilmenizi sağlar. Yapısı 16kW çarpanları ile 160kW'ye kadar yükseltilebilir ve gelecekteki ek güç gereksinimlerinizi düşük maliyetlerle karşılayabilmenizi sağlar. Netsheiter SX kabin içinde tasarlanmış az yer kaplayan estetik tasarımlardır. Self-Diagnostik fonksiyonları ile yüksek güvenilirlik sağlar. Küçük ve orta ölçekli veri merkezleri yanında büyük veri merkezlerinin yüksek yoğunluklu ortamlarına da kolayca entegre edilebilir.

UPS Değerleri kVA/kW (PF = 1)	96 kW	160 kW
Ana Giriş		
Giriş Kablo Bağlantısı	3 Faz + Nötr + Toprak	3 Faz + Nötr + Toprak
Voltaj aralığı	340-477 V	340-477 V
Frekans Aralığı	40-70 Hz	40-70 Hz
Güç Faktörü (PF)	>0.99 @ Yük > 25%	>0.99 @ Yük > 25%
Harmonik Distorsiyon (Tam Yükte)	< 5%	< 5%
Giriş Akım Değeri	155 A @ 380 V, 146 A @ 400 V, 142 A @ 415 V	155 A @ 380 V, 146 A @ 400 V, 142 A @ 415 V
Maksimum Giriş Değeri	175 A @ 380 V, 400 V, 415 V	175 A @ 380 V, 400 V, 415 V
Bypass Giriş		
Giriş Kablo Bağlantısı	3 Faz + Nötr + Toprak	
Voltaj	380 V / 400 V / 415 V	
Voltaj Aralığı	+/-10%	
Nominal Frekans	50/60 Hz	
Frekans Aralığı	+/-0.1 Hz, +/-3 Hz, +/-10 Hz (Seçilebilir)	
Giriş Akım Değeri	147 A @ 380 V; 139 A @ 400 V; 134 A @ 415 V	243 A @ 380 V; 231 A @ 400 V; 223 A @ 415 V
Maksimum Aşırı Yük Giriş Akımı	184 A @ 380 V; 174 A @ 400 V; 167 @ 415 V	304 A @ 380 V; 289 A @ 400 V; 279 A @ 415 V
Çıkış		
Çıkış Gücü (kW)	96 kW	160 kW
Giriş Kablo Bağlantısı	3 Faz + Nötr + Toprak	
Voltaj	380 V / 400 V / 415 V Faz-Faz	
Çıkış Akımı	147 A @ 380 V; 139 A @ 400 V; 134 A @ 415 V	243 A @ 380 V; 231 A @ 400 V; 223 A @ 415 V
Frekans Regülasyonu	50/60 Hz bypass Senkronize , 50/60 Hz +/-0.1% Serbest Çalışma	
Aşırı Yük	150% Yükte 1 Dk. , 125% Yükte 10 Dk., 100% Sürekli	
Harmonik Distorsiyon	Lineer yüklerde < 2% , Lineer olmayan yüklerde < 6%	
Verimlilik ve Fiziksel Özellikler		
Verimlilik	≥ 95 (Yük >35%)	
Ölçüler (YxGxD)	1991 x 1200 x 1070	1991 x 1800 x 1070
Net Ağırlık	1,814 kg.	2,806 kg.
Ambalajlı Ağırlık	1,963 kg.	3,037 kg.
Maksimum Modül Kapasitesi		
16 kW Güç Modülleri	6	10
Akü Modülleri	9	15
Güç Dağıtım Modülleri	6	12
Uyumluluk		
CE, UL®1778, EN/IEC62040-1-1, E/IEC/UL60950-1, EN50091-2 / IEC62040-2 (class A), FCC15A, EN/IEC62040-3		



Profesyonel Teknik Hizmetler

On yılı aşan deneyimi ile BETSİS Teknik kadrosu UPS ve Sistem Odası Hizmetleri konusunda uzmanlaşmıştır.

UPS Hizmetleri

- Servis Merkezinde Onarım işlemleri
- Yerinde Devreye Alma Hizmeti, Montaj ve Demontaj çalışmaları
- Yerinde Akü değişim, Kalibrasyon, test ve raporlama Hizmetleri
- Yerinde Arıza Bakım-Onarım çalışmaları
- Network Yönetim - SNMP Kurulum ve Yönetim Yazılımları Kurulumları
- Apc RBC Orijinal Akü değişimleri

Sistem Odası Hizmetleri

- Projelendirme, Kurulum ve Yazılım ile Yönetim Hizmetleri
- Enerji yedekliliği ve modüler güç dağıtım çalışmaları
- Sıcak Koridor Kapatma çözümleri
- Kabinet, Kablo yönetimi, pdu ve Kabin aksesuarları montajları
- Yönetim Yazılımları (ISX Central, Capacity , Change , Operation , Energy Efficiency Manager)
- Netbotz Güvenlik Sistemleri devreye alma Hizmetleri

gerçekleştirmektedir. Geniş bir yedek parça stoğuna sahip teknik servisimiz, her tür elektronik ve elektriksel parça onarımını yapabilmektedir. Sunduğumuz hizmetler;

YERİNDE DESTEK:

Yıllık Bakım Anlaşmaları ile “aynı gün müdahale-parça dahil yerinde destek”, “4 saat içinde müdahale-parça dahil yerinde destek” şeklinde ve koruyucu periyodik bakımlar ile birlikte gerçekleştiriyoruz.

ONARIM:

Her tür elektriksel ve elektronik onarımı gerçekleştirerek, cihazınızın ilk günkü çalışma performansına dönüşünü sağlıyoruz.

BAKIM:

Periyodik bakımlar ile cihazınızın kontrol ve temizliğini yaparak sorunsuz kullanım ve memnuniyet sağlıyoruz.

AKÜ DEĞİŞİMLERİ:

Veri tabanımız yardımı ile sizi zamanında uyarıyor ve çalışma kesintisi yaratmaksızın akü sorunlarınıza çözüm üretiyoruz.

Kritik durumlarda İstanbul içinde aynı gün, İstanbul dışında takibeden iş günü arızalı cihaz yerine çalışan cihaz temin ederek, iş sürekliliğinizi sağlıyoruz.

Uzman ve güvenilir desteği ile BETSİS önde gelen UPS üreticilerinin tercih ettiği Teknik Servis noktasıdır.

Diğer Betsis Çözümleri

Alpha Grubu, dünya çapında AC, DC, yenilenebilir enerji ve yedekleme ürünleri geliştirir ve üretir. Bu ürünlerin uygulama alanları GenişBant, Telekom, Ticari ve Endüstriyel Uygulamaları kapsar. Alpha Grubu şirketleri arasında Alpha Technologies Ltd., Alpha Technologies Inc., Alpha Energy, Alpha Industrial Power, Altair Advanced Industries, Inc., Mitra Innovations S.A. ve OutBack Power Technologies, Inc. sayılabilir. Betsis Alpha grubu Türkiye Distribütörüdür.



Dışmekan UPS Çözümleri

FXM Serisi Ürünler

Modeller: Alpha FXM 350, 650, 1100, 2000



Geniş aralıklı Otomatik Voltaj Regülasyonu (AVR)
Altı bağımsız ve ayarlanabilir kuru kontak çıkışı
Ekstrem ısı koşullarında çalışabilme -40 'dan 74°C'e kadar

Micro ve Micro Secure Serisi Ürünler

Modeller: Alpha Micro Secure100, Micro350, 1000

Novus UPS serisi bilgisayar, telekom, trafik, güvenlik ve üretim uygulamaları için ideal bir yedekleme olanağı sunar.

Otomatik Voltaj Regülasyonu (AVR) dengeli, güvenilir ve kesin güç sunar; öngörülemeyen ortamlarda değişken güç koşullarında voltaj dengesi sağlar. Novus FXM serisi güç modülleri aynı zamanda enerji kesintileri sırasında acil yedek güce anında geçecek şekilde tasarlanmıştır

Kuru Tip UPS Aküleri

1990 yılında kurulan Kung Long Batteries Industrial Co., Ltd. LONG Markası ile, Taiwan borsasına kote ve hisse senetleri kamuya açık tek Kuru Tip Akü üreticisidir. 2010 yılında 20. Yılıni kutlayan LONG, yıllık satış rakamını her yıl %20 arttırarak 125 milyon USD üzerine ulaştırmıştır. Kalitesi ve güvenilirliği ile ön sırada yer alan LONG markası pek çok lider UPS üreticisinin tercih ettiği OEM markadır. Betsis Long aküler Türkiye Distribütörüdür.

