

NETPRO®- 33 H Serisi

45 ~ 800 kVA 3 Faz Giriş / 3 Faz Çıkış
Kesintisiz Güç Kaynağı



GENEL ÖZELLİKLER

Gerçek sinüs çıkışlı Online UPS
Çift çevrim teknolojisi (double conversion)
DSP Mikroişlemci kontrol gelişmiş performans
IGBT Doğrultuculu ve Eviricili
Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi PFC (≥ 0.99)
Düşük giriş THDi $< \%3$ ile üstün jeneratör uyumluluğu
Düşük çıkış THDv $< \%3$ ile cihazınız için kaliteli enerji
Değişik güç faktörlerindeki yüklerle mükemmel uyum
Ayarlanabilir giriş çıkış gerilimi ve frekansı
Geniş giriş gerilim aralığı (160 - 260 VAC)
%95'e varan yüksek verim
Akıllı Eco-Mode ile yüksek verim (%98)
Yük senkronizasyonu ile güvenilir paralel/yedekli çalışma
Akıllı fan kontrolü
EMI / RFI filtre
Kısa devre, yüksek/düşük gerilim ve aşırı yük korumaları
Aküden başlatma özelliği (Cold Start)
Ayarlanabilir aküden çalışma süresi
Akü derin deşarj koruması
Sıcaklık kontrollü akü şarjı, seçilebilir akü şarj akımı
Standart statik ve manuel By-Pass
240 x 320 Dokunmatik grafik LCD ekran
Gelişmiş hata/arıza tespiti, 1000 adet uyarı/olay hafızası
RS232 / RS485 ile gelişmiş haberleşme seçenekleri

%100 yerli üretim

Çevreci tasarım, sınıfında en sessiz çalışma

Düşük kurulum ve işletme maliyeti

Kolay bakım ve servis

10 yıl yedek parça temin garantisi

7/24 teknik servis ve müşteri hizmetleri

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

SNMP ile gelişmiş uzaktan izleme ve yönetim seçeneği
4 adet programlanabilir kullanıcı kontakları
Paralleleme ile kolay güç arttırım
GPRS modem - CAN BUS haberleşme seçenekleri
Mikroişlemci ve sensör kontrollü akıllı akü yönetimi
Galvanik izolasyon trafosu
Özel giriş / çıkış opsiyonları

STANDARTLAR

TSE , ISO 9001:2008 , ISO 14001:2015 , ISO 10002 :2004

Kesintisiz Güç Kesintisiz Hizmet



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	NETPRO-33H KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI													
Güç (kVA)	45	60	80	100	120	160	200	250	320	400	500	600	800	
GİRİŞ														
Nominal Gerilim	220V AC / 230V AC / 240V AC (Faz-Nötr)						380V AC / 400V AC / 415V AC (3 Faz+Nötr)							
Gerilim Aralığı	-%20 / +%15													
Nominal Frekans	50 Hz / 60 Hz													
Frekans Toleransı	± %10													
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99													
Toplam Harmonik distorsiyon THDi	< %5													
ÇIKIŞ														
Nominal Gerilim	380 VAC / 400 VAC / 415 VAC (3 Faz + Nötr)													
Gerilim Toleransı	± %1													
Nominal Frekans	50 Hz / 60 Hz													
Frekans Toleransı	%0,2 (Öz Senkron) - %2 (Bypass Senkron)													
Çıkış Gerilim Harmoniği THDv	≤ %3 (Doğrusal yük) ≤ %5 (Doğrusal olmayan yük)													
Crest Faktör	3:1													
Güç Faktörü	0,8													
Çıkış Dalga Şekli	Gerçek Sinüs													
Aşırı Yük	%100 - %124 : 10 dk / %125 - %150: 1 dk													
STATİK BYPASS														
Giriş Gerilimi	220V AC / 230V AC / 240V AC (Faz-Nötr)						380V AC / 400V AC / 415V AC (3 Faz+Nötr)							
Geçiş Zamanı	< 4 ms.													
Aşırı Yük Kapasitesi	%150													
AKÜ														
Gerilim / Adet	Değişken (Standart 60 adet 12 VDC)													
Tip	Tam bakımsız kuru tip													
Şarj Akımı / Sıcaklık Ayarlı Şarj	Seçilebilir / Mikroişlemci ve Akıllı sensör kontrollü													
GENEL														
Çalışma Teknolojisi	On-Line çift çevrim (On-Line double conversion)													
Kontrol	SPWM kontrollü IGBT doğrultucu ve Inverter													
Verim	%95'e kadar													
Paralelleme ve Yedekli Çalışma	Opsiyonel													
Koruma	Aşırı yük, Aşırı sıcaklık, Çıkış kısa devre													
HABERLEŞME														
Gösterge	240 x 320 Grafik LCD (Dokunmatik ekran)													
Uyarı / Olay Hafızası	1000 Adet													
Gelişmiş Haberleşme	RS232, GPRS, Kuru Kontaklar, SNMP (Opsiyonel)													
Yazılım	PC yazılımı													
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER														
Çalışma Sıcaklığı	-10°C +50°C													
Bağıl Nem	%0 ~ %95 (Yoğunlaşmayan)													
Yükseklik	≤ 3000 m													
Akustik Gürültü	≤ 65 dB													
Koruma Sınıfı	IP20													
FİZİKSEL														
Boyutlar (GxDxY) mm	543 x 835 x 1361								1600 x 800 x 1800					

SERVO-MATİK Elektronik Sistemler San. Tic. Ltd. Şti., burada yer alan bilgileri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

SERVO-MATİK Elektronik Sistemler San. Tic. Ltd. Şti.

Ortabayır Mh. Dereboyu Cd. No:110 PK.34413 Servo-matik Binası Gültepe - Kağıthane - İstanbul - Türkiye

Tel: 0212 211 22 85 - 211 98 23 - 356 58 00 - 266 97 77 / Faks: 0212 212 17 93 / info@servomatik.com / www.servomatik.com