

NETPRO®-33S Serisi

10 ~ 40 kVA 3 Faz Giriş / 3 Faz Çıkış
Kesintisiz Güç Kaynağı

FABRİKALAR



ALIŞVERİŞ
MERKEZLERİ

HASTANELER



ENDÜSTRİYEL
UYGULAMALAR

OTELLER



ACIL
SİSTEMLER

SUNUCU
ODALARI



ASKERİ
SİSTEMLER

GENEL ÖZELLİKLER

Gerçek sinüs çıkışlı Online UPS
Çift çevrim teknolojisi (double conversion)
DSP Mikroişlemci kontrol gelişmiş performans
IGBT Doğrultucu ve Inverter
Statik By-Pass
Geniş giriş gerilim aralığı
Aküden başlatma (Cold Start)
Girişte güç faktörü düzeltme (PFC)
Yüksek verim ile enerji tasarrufu
EMI / RFI Filtesi
Seçilebilir Giriş/Çıkış Voltaj ve Frekansı
Gelişmiş akü sarjı
RS232 ile haberleşme
Akü derin deşarj koruması
LCD panel ile kolay kullanım
Yüksek verim ile enerji tasarrufu
CPU kontrolü ile maksimum güvenlik
Kompakt,hafif, sessiz tasarım

%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
Ek akü ile uzun yedekleme süresi
Paralleleme ile kolay güç arttırım
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- 33 S KESINTISİZ GÜÇ KAYNAĞI				
Güç (kVA)	10	15	20	30	40
GİRİŞ					
Nominal Gerilim	208V AC / 220V AC / 230V AC / 240V AC (Faz-Nötr) 360V AC / 380V AC / 400V AC / 415V AC (3 Faz+Nötr)				
Gerilim Aralığı	-%13 / +% 25				
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 ± % 15 (Faz-Nötr) 380V AC ± % 15 (3 Faz+Nötr)				
Geçiş Zamanı	≤ 4 ms.				
Aşırı Yük Kapasitesi	%150				
AKÜ					
Gerilim / Adet	20 / 12V				30 / 12V (simetrik)
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	DSP kontrollü IGBT doğrultucu ve Inverter				
Verim	%93'e kadar				
Paralleleme / Yedekli Çalışma	Opsiyonel				
Koruma	Aşırı yük, Aşırı sıcaklık, Giriş-Çıkış kısa devre				
HABERLEŞME					
Gösterge	LCD / LED				
Gelişmiş Haberleşme	RS232, Kuru kontaklar, SNMP, USB (opsiyonel)				
Yazılım	PC yazılımı				
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER					
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +50°C				
Bağıl Nem	%0 ~ %95 (Yoğunlaşmayan)				
Yükseklik	≤ 3000 m				
Akustik Gürültü	≤ 55dB				
Koruma Sınıfı	IP20				
FİZİKSEL					
Boyutlar (GxDxY) cm	350x785x858		350x785x1078		710x470x1150

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