

NETPRO®- 31 H Serisi

10 ~ 20 kVA 3 Faz Giriş / 1 Faz Çıkış
Kesintisiz Güç Kaynağı

ENDÜSTRİYEL
UYGULAMALAR



UYDU
SİSTEMLERİ



İLETİŞİM
SİSTEMLERİ



NETWORK
SİSTEMLERİ



MEDİKAL
CİHAZLAR



YANGIN VE ALARM
SİSTEMLERİ



UYDU
ALICILARI



ACİL
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

Düşük ağırlık ve hacim

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-31H KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI		
GÜÇ	10 KVA	15 KVA	20 KVA
GİRİŞ			
Nominal Gerilim	208V AC / 210V AC / 220V AC / 230V AC / 240V AC (Faz-Nötr) 360V AC / 363V AC / 380V AC / 400V AC / 415V AC (3 Faz+Nötr)		
Gerilim Aralığı	110-295V AC (%50 Yük) / 160-260V AC (%100 Yük) (Faz-Nötr) 190-510V AC (%50 Yük) / 277-450V AC (%100 Yük) (3 Faz+Nötr)		
Nominal Frekans	50 Hz / 60 Hz		
Frekans Toleransı	± %10		
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99		
Toplam Harmonik Distorsiyon THDi	< %6		
ÇIKIŞ			
Nominal Gerilim	208V AC / 210V AC / 220V AC / 230V AC / 240V AC (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 Faktörü	3:1		
Güç Faktörü	0,8		
Çıkış Dalga Sekli	Gerçek sinüs		
Aşırı Yük	%105-%150: 30 sn, >%150: 100 ms		
STATİK BY-PASS			
Giriş Gerilimi	208V AC / 210V AC / 220V AC / 230V AC / 240V AC (Faz-Nötr)		
Geçiş Zamanı	< 4 ms.		
Aşırı Yük Kapasitesi	%150		
AKÜ			
Adet / Gerilim	16 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	%93'e kadar		
Paralleleme ve Yedekli Çalışma	Opsiyonel		
Koruma	Aşırı yük, aşırı sıcaklık, çıkış kısa devre		
HABERLEŞME			
Gösterge	LCD / LED		
Gelişmiş Haberleşme	RS232, Kuru kontaklar, SNMP, USB (opsiyonel)		
Yazılım	PC yazılımı		
ÇEVRESEL			
Çalışma Sıcaklığı	-10°C +50°C		
Bağıl Nem	%0 ~ %95 (Yoğunlaşmayan)		
Yükseklik	≤ 3000 m		
Akustik Gürültü	≤ 55 dB		
Koruma Sınıfı	IP20		
FİZİKSEL			
Boyutlar (G x D x Y) mm	262 x 580 x 732	262 x 580 x 628	262 x 580 x 628

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