

NETPRO®- 11 H Serisi

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

DENİZCİLİK
EKİPMANLARI



ELEKTRONİK
TERAZİLER

OFIS
EKİPMANLARI



AYDINLATMA
ÜNİTELERİ

SES VE GÖRÜNTÜ
SİSTEMLERİ



TV RADYO
KAYDEDİCİLER

MEDİKAL
CİHAZLAR



ELEKTRİKLI
EV ALETLERİ

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 kurulum ve işletme maliyeti

Düşük ağırlık ve hacim

Kolay bakım ve servis

10 yıl yedek parça garantisi

7/24 teknik destek 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



SERVO-MATİK®
ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

www.servomatik.com - info@servomatik.com

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	NETPRO - 11H KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI						
GÜÇ	1 KVA	2KVA	3KVA	6KVA	10KVA	15KVA	20KVA
GİRİŞ							
Nominal Gerilim	208V AC / 210V AC / 220V AC / 230V AC / 240V AC (Faz-Nötr)						
Gerilim Aralığı	110-295V AC (%50 Yük) / 160-260V AC (%100 Yük)						
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	%0,1						
Çıkış Gerilim Harmoniği THDv	< %3 (Doğrusal yük) < %5 (Doğrusal olmayan yük)						
Crest Faktörü	3:1						
Güç Faktörü	0,8						
Çıkış Dalga Şekli	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	%105-%150: 30 sn, >%150: 100 ms						
AKÜ							
Adet / Gerilim	2 ADET 12 VDC	4 ADET 12 VDC	6 ADET 12 VDC	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)						
Gösterge	LCD / LED						
Kontrol	SPWM kontrollü IGBT doğrultucu ve inverter						
Verim	%93'e kadar						
Paralelleme ve Yedekli Çalışma	Opsiyonel						
Koruma	Aşırı yük, aşırı sıcaklık, çıkış kısa devre						
HABERLEŞME							
Gelişmiş Haberleşme	RS232, Kuru kontaklar (opsiyonel), SNMP (opsiyonel), USB						
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	144x357x215	190x452x341	262x514x735	262x580x628			

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