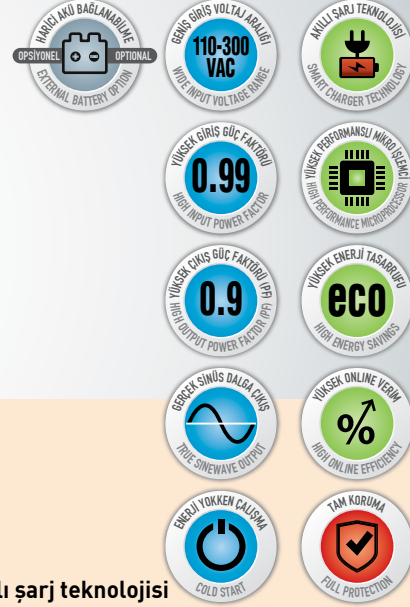


TUNCMATİK NEWTECH PRO X9 DSP 6/10 kVA ONLINE UPS (1/1)



Tel: 0212 320 12 30 & Fax: 0212 320 12 33
info@enmag.com.tr / www.enmag.com.tr



Gerçek çift dönüşümlü online teknoloji

Online UPS'ler özellikle bilgisayarlar ve diğer hassas cihazlar için en uygun seçimdir. Bu tür UPS'ler hassas cihazlarınızı şebekeden tamamen izole eder, şebekedeki elektrikle akülerini şarj eder ve çeşitli filtreler yardımıyla bağlı olan hassas cihazlarınızı besler. Sonuç olarak, şebekede meydana gelebilecek tüm istenmedik durumlar online UPS tarafından filtrelenir ve hassas cihazlarınız temiz enerji ile beslenir.

Gerçek sinüs dalga çıkış

Her türdeki elektrikli cihazlarınız ile tam uyumluluk, medikal ve benzeri kritik uygulamalarınız için ideal çözüm.

Geniş giriş voltaj aralığı (110-300 VAC)

Çok düşük ve çok yüksek gerilimlerde bile aküye geçmeden online çalışabilme özelliği.

Giriş güç faktörü düzeltme (PF=0.99)

Şebekenize ek kompanzasyon yükü getirmez. Elektrik faturalarınızda tasarruf sağlar.

Yüksek çıkış güç faktörü (PF=0.9)

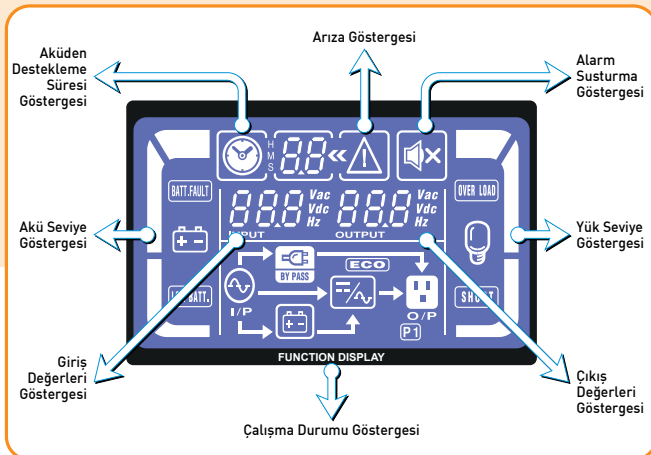
Standart 0,7 güç faktörü UPS'lere göre çıkışında %15 fazla güç verir. Daha fazla elektrik/elektronik cihaz destekler.

Optimal akü performans için akıllı şarj teknolojisi

Özel şarj tekniği ile aküyü şarj ettiği için, akü ömrünü uzatır işletme maliyetinizi düşürür, tasarruf sağlar.

Yüksek performanslı mikro işlemci

CPU kontrollü kontrol kartı dijital yapı ve yüksek sürat sayesinde UPS'in aşırı yük, kısa devre, düşük-yüksek gerilim ve aşırı ısı gibi koruma fonksiyonlarını zamanında yaparak tam koruma sağlar ve bu sayede UPS'in kararlı ve güvenilir bir yapıya sahip olmasını sağlar.



Çok fonksiyonlu kolay okunabilir LCD ekran ile herşey kontrol altında. Yeni gelişkin LCD ekran sayesinde işlevler, giriş-çıkış değeri ve alarmlar kolayca izlenebilir.

NEWTECH PRO X9 6 kVA (1/1)		NEWTECH PRO X9 10 kVA (1/1)	
KAPASİTE / CAPACITY		KAPASİTE / CAPACITY	
18 PC	18 MONITOR	30 PC	30 MONITOR
6 PRINTER	6 PC 30 dk/min Yaklaşık 1 ağırlık	10 PRINTER	6 PC 30 dk/min Yaklaşık 1 ağırlık



ÇOK FONKSİYONLU TUŞLAR

- 208/220/230/240 VAC Çıkış Voltaj Ayarı
- 50/60 Hz Frekans Konvertörü Modu
- EPO - Emergency Power Off



TEKNİK ÖZELLİKLER

TUNCMATIK NEWTECH PRO X9 DSP 6/10 kVA ONLINE UPS (1/1)



Tel: 0212 320 12 30 & Fax: 0212 320 12 33
info@enmag.com.tr / www.enmag.com.tr

KAPASİTE		6000 VA 5400 W	10000 VA 9000 W
GİRİŞ			
Voltaj aralığı	Düşük voltaj transferi	%50 yükte 110 VAC ± %3, %100 yükte 176 VAC ± %3	
	Düşük voltaj düzeltme	%50 yükte 120 VAC ± %3, %100 yükte 186 VAC ± %3	
	Yüksek voltaj transferi	300 VAC ± %3	
	Yüksek voltaj düzeltme	290 VAC ± %3	
Frekans aralığı		46 Hz ~ 54 Hz; veya 56 Hz ~ 64 Hz	
Güç faktörü		≥ 0.99 [%100 yükte]	
Faz		Bir faz + Nötr + Toprak	
ÇIKIŞ			
Çıkış voltajı		208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Çıkış güç faktörü (PF)		0.9	
AC voltaj regülasyonu (Akü modu)		± %1	
Frekans aralığı (Senkron modu)		46 Hz ~ 54 Hz veya 56 Hz ~ 64 Hz	
Frekans aralığı (Akü modu)		50 Hz ± 0.1 Hz veya 60 Hz ± 0.1 Hz	
Aşırı yük	Şebeke modu	%100-110 >30dk.'dan sonra by-pass, %110-130 > 5dk.'dan sonra by-pass, > %130 10sn	
	Akü modu	%100-110 > 3dk.'dan sonra kapanır, %110-130 > 30sn'den sonra kapanır, > %130 10sn	
Akım tepe oranı (Crest faktörü)		3:1 maks	
Harmonik distorsiyon		≤ %3 THD (lineer yük), ≤ %5 THD (lineer olmayan yük)	
Transfer süresi	By-pass ↔ İnvertör	0 msn	
	İnvertör ↔ By-pass	0 msn	
Dalga şekli (Akü modu)		Tam sinüs dalga	
VERİM			
Şebeke modu		~ %92	~ %93
Akü modu		~ %90	~ %91
AKÜ			
Standart model	Tip & adet	12V 9Ah x 16	12V 9Ah x 20
	Şarj süresi	%90 kapasiteye kadar 9 saat	
	Şarj akımı	1.0 A ± %10 maks.: 2.0 A ± %10	
	Şarj voltajı	218.4 VDC ± %1	273 VDC ± %1 (20 adet akü için)
Uzun süreli model	Tip & adet	Tip: uygulamaya bağlıdır - Adet: 16-20 (ayarlanabilir)	
	Şarj süresi	Harici akü kapasitesine bağlıdır	
	Şarj akımı	4.0 A ± %10 maks.: 6.0 A ± %10	
	Şarj voltajı	273 VDC ± %1 (20 adet akü için)	
GÖSTERGELER & ALARM			
LCD Panel		UPS durumu, Yük seviyesi, Akü seviyesi, Giriş/Çıkış voltajı, Deşarj sayacı, Hata durumu	
Alarm		Akü modu, Düşük akü, Aşırı yük, Hata	
BOYUTLAR & AĞIRLIK			
Standart model	D x G x Y (mm)	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688
	Net ağırlık (kg)	72	82
Uzun süreli model	D x G x Y (mm)	369 x 190 x 318	442 x 190 x 318
	Net ağırlık (kg)	21	23
ÇEVRESEL			
Çalışma sıcaklığı		0-40 °C	
Nem		%0-95 bağıl nem (yoğuşmayan)	
Gürültü seviyesi		< 55 dBA, 1 metre'den	< 58 dBA, 1 metre'den
YAZILIM & YÖNETİM			
Akıllı RS-232 veya USB		Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, MAC	
SNMP (Opsiyonel)		SNMP yöneticisi ve web tarayıcı ile güç yönetimi	