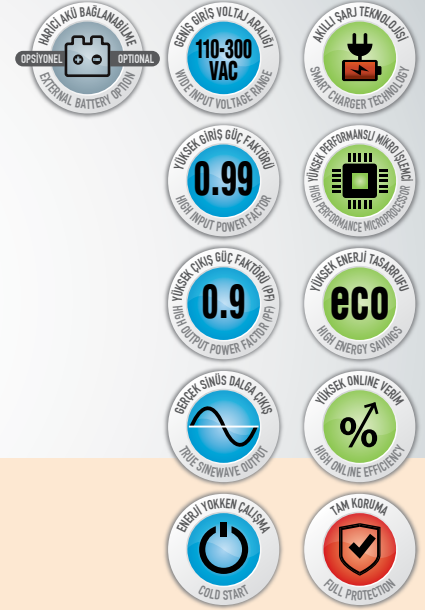


TUNCMATİK NEWTECH PRO X9 DSP 10/20 kVA ONLINE UPS (3/1)



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.

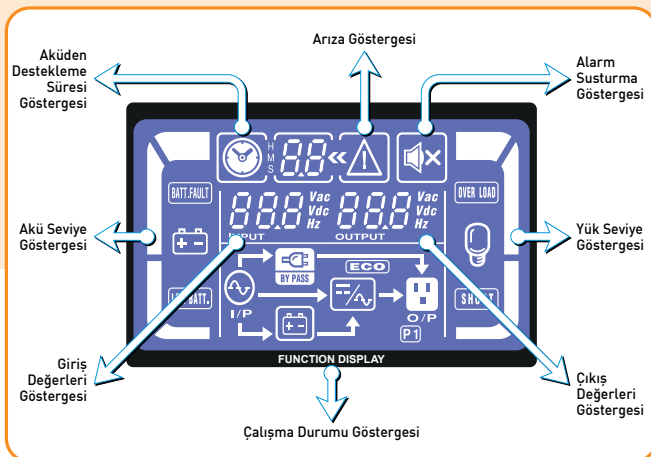
Optimal akü performans için akıllı şarj teknolojisi

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.

NEWTECH PRO X9 10 kVA (3/1)		NEWTECH PRO X9 20 kVA (3/1)	
KAPASİTE / CAPACITY		KAPASİTE / CAPACITY	
30 PC	30 MONITOR	60 PC	60 MONITOR
10 PRINTER	10 PC 30 dk/min yaklaşık 1 ağırlık	20 PRINTER	20 PC 30 dk/min yaklaşık 1 ağırlık



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



ÇOK FONKSİYONLU TUŞLAR

- 208/220/230/240 VAC Çıkış Voltaj Ayarı
- 50/60 Hz Frekans Konvertörü Modu
- ECO Mode Özelliği
- Yüksek Enerji Tasarrufu
- EPO - Emergency Power Off
- Programlanabilir Çıkış

TUNCMATİK
NEWTECH PRO X9
DSP 10/20 kVA
ONLINE UPS (3/1)


KAPASİTE		10000 VA 9000 W	20000 VA 18000 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 [L-N] ± %3			
	Yüksek voltaj düzeltme	290 VAC ± %3			
Frekans aralığı		50 Hz sistem için 46 Hz ~ 54 Hz, 60 Hz sistem için 56 Hz ~ 64 Hz			
Güç faktörü		≥ 0.99 [%100 yükte]			
Faz		Üç faz + Nötr + Toprak			
ÇIKIŞ					
Faz		Bir faz + Nötr + Toprak			
Çıkış voltajı		208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Çıkış güç faktörü (PF)		0.9			
AC voltaj regülasyonu (Akü modu)		± %1			
Frekans aralığı (Senkron)		50 Hz sistem için 46 Hz ~ 54 Hz; 60 Hz sistem için 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 : 10 dk, %110 ~ %130 : 1 dk, > %130 : 1 sn			
	Akü modu	%100 ~ %110 : 30 sn, %110 ~ %130 : 10 sn, > %130 : 1 sn			
Akım tepe oranı (Crest faktörü)		3:1 maks			
Harmonik distorsiyon		≤ %2 THD (lineer yük), ≤ %5 THD (lineer olmayan yük)			
Transfer süresi	Şebeke ↔ Akü	0 msn			
	İnvertör ↔ By-pass	0 msn			
	İnvertör ↔ ECO	< 10 msn			
VERİM					
Şebeke modu		~ %89	~ %89		
Akü modu		~ %86	~ %87		
AKÜ					
Standart model	Tip ve adet	12V 9Ah x 20	12V 9Ah x 40		
	Şarj süresi	%90 kapasiteye kadar 9 saat			
	Şarj akımı	1.0 A ± %10 maks.	2.0 A ± %10 maks.		
	Şarj voltajı	273 VDC ± %1			
Uzun süreli model	Tip ve adet	Tip: uygulamaya bağlıdır - Adet: 18-20			
	Şarj süresi	Harici akü kapasitesine bağlıdır			
	Şarj akımı	4.0 A ± %10 maks.	8.0 A ± %10 maks.		
	Şarj voltajı	286 VDC ± %1			
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					
Model		10 K	10 KL	20 K	20 KL
KGK	D x G x Y (mm)	592 x 250 x 576		815 x 250 x 826	592 x 250 x 576
	Net ağırlık (kg)	83	28	164	37
Paket	D x G x Y (mm)	700 x 385 x 815		920 x 380 x 1025	700 x 385 x 815
	Net ağırlık (kg)	90	31	182	44
ÇEVRESEL					
Çalışma sıcaklığı		0 ~ 40°C [25°C'den yüksek sıcaklıkta akü ömrü azalır]			
Nem		%20-95 bağıl nem [yoğuşmayan]			
Çalışma yüksekliği		< 1000 m			
Gürültü seviyesi		< 58 dBA, 1 metre'den	< 60 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			