

tuncmatik

NEWTECH PRO X9

DSP 10/20/30 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 elektrik 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.

Tam dalga sinüs 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)

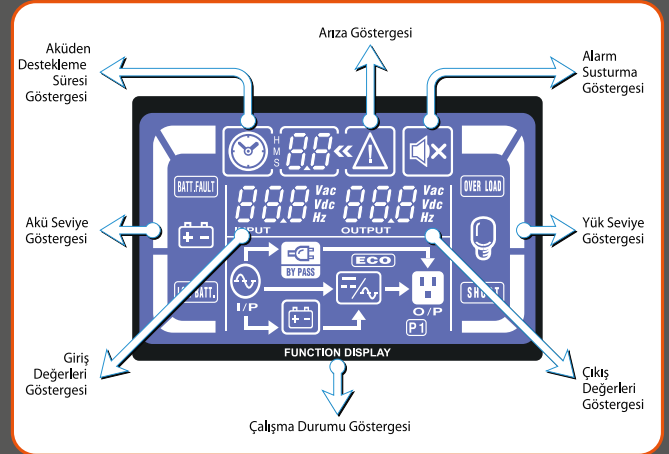
Standart 0,7 güç faktörü UPS'lere göre çıkışında %28 fazla güç verir. Daha fazla elektrik/elektronik cihaz destekler.

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 hız 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 her şey 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
- EPO - Emergency Power Off
- Yüksek Enerji Tasarrufu

NEWTECH PRO X9 DSP 10 kVA (3/1)	
KAPASİTE / CAPACITY	
30 PC	30 MONITOR
10 PRINTER	1 PC 30 dk/min. yaklaşık / approx.

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

NEWTECH PRO X9 DSP 30 kVA (3/1)	
KAPASİTE / CAPACITY	
90 PC	90 MONITOR
60 PRINTER	1 PC 30 dk/min. yaklaşık / approx.

tuncmatik

NEWTECH PRO X9

DSP 10/20/30 kVA

ONLINE UPS (3/1)



KAPASİTE		10 kVA 9000 W	20 kVA 18000 W	30 kVA 27000 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		%91.5	%91.8	%92.1
Akü modu		%87	%88	%89
AKÜ				
Standart model	Tip ve adet	12V 9Ah x 20	12V 9Ah x 40	12V 9Ah x 60
	Şarj süresi	%90 kapasiteye kadar 9 saat		
	Şarj akımı	1.0 A ± %10 maks.	2.0 A ± %10 maks.	4.0 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.	12.0 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				
Standart Model	D x G x Y (mm)	592 x 250 x 576	815 x 250 x 826	815x300x1000
	Net ağırlık (kg)	83	164	234
Long Model	D x G x Y (mm)	592x250x576	592x250x576	815x250x826
	Net ağırlık (kg)	26	40	64
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	< 65 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 arayıcı ile güç yönetimi		
EPO (Opsiyonel)		UPS hemen kapanır		