

tuncmatik

Newtech Plus X9

10-15-20 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.

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)

Şebekene ek kompanzasyon yükü getirmez. Elektrik faturalarınızda tasarruf sağlar.

Yüksek çıkış güç faktörü (PF=0.9)

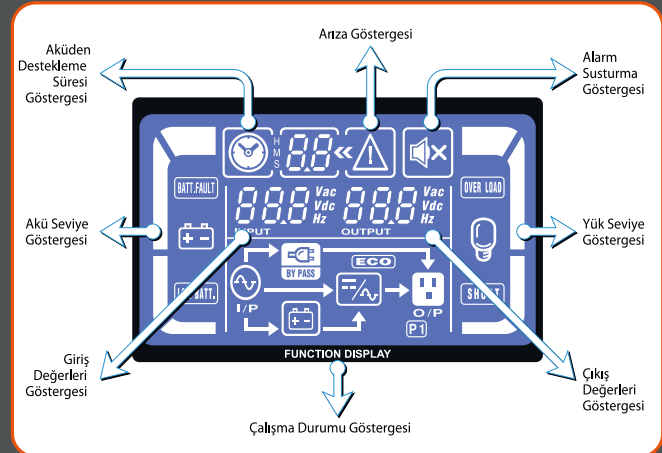
Standart 0,7 güç faktörü UPS'lere göre çıkışında %28 fazla güç verir. Daha fazla elektrik/elektronik cihaz destekler.

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.

Newtech Plus X9 (10 kVA)		Newtech Plus X9 (15 kVA)		Newtech Plus X9 (20 kVA)	
KAPASİTE		KAPASİTE		KAPASİTE	
30 PC	30 MONITOR	45 PC	45 MONITOR	90 PC	90 MONITOR
10 PRINTER	30 dk/min Yaklaşık / appx.	20 PRINTER	30 dk/min Yaklaşık / appx.	60 PRINTER	30 dk/min Yaklaşık / appx.

ÇOK FONKSİYONLU TUŞLAR

- 208/220/230/240 VAC Çıkış Voltaj Ayarı
- 50/60 Hz Frekans Konvertörü Modu
- EPO - Acil Durdurma Butonu
- Yüksek Enerji Tasarrufu

tuncmatik

Newtech Plus X9

10-15-20 kVA

ONLINE UPS (3/1)

MODEL		10 kVA	15 kVA	20 kVA	
Kapasite		9 kW	13.5 kW	18 kW	
GİRİŞ					
Voltaj Aralığı	Şebeke düşük	50% yükte 110~ 176VAC ± 3 % 90% yükte 176~ 200 VAC ± 3 % 100% yükte 200~ 276VAC ± 3 % 90% yükte 276~ 300 VAC ± 3 %			
	Şebeke yeniden uygun	Şebek düşük voltajı + 10V			
	Şebeke yüksek	300 VAC ± 3 %			
	Şebeke yeniden uygun	Şebeke yüksek voltajı - 10V			
Frekans Aralığı		46Hz ~ 54 Hz , 50Hz sistemde			
Faz sayısı		3 faz+N+toprak			
ÇIKIŞ					
Faz sayısı		1 faz+N+toprak			
Çıkış Voltajı		208/220/230/240VAC			
AC Voltaj Regülasyonu (Akü Modu)		±%1			
Frekans Aralığı (Sistem Aralığı)		46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz sistem			
Frekans Aralığı (Akü Modu)		50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1Hz			
Aşırı Yük	Şebeke Modu	100%~110%: 30dk;	100%~110%: 15dk;	100%~110%: 5dk;	
		110%~130%: 5dk;	110%~130%: 30sn;	110%~130%: 1sn;	
		>130% : 1sn	>130% : 1sn	>130% : bypass	
	Akü Modu	100%~110%: 3dk;	100%~110%: 1min;	100%~110%: 1dk;	
		110%~130%: 30sn;	110%~130%: 5sn;	110%~130%: 1sn;	
		>130% : 1sn	>130% : bypass	>130% : bypass	
Krest Faktörü		3:1 maks.			
THD		≤ 3 % THD (lineer yükte) ≤ 5 % THD (lineer olmayan yükte)			
Transfer Süresi	Şebeke ↔ Akü Modu	0 ms			
	Invertör ↔ By-pass	0 ms			
VERİM					
Şebeke Modu		> 91%			
Akü Modu		> 91%			
AKÜ					
Standart Model	Akü Tipi	12V / 7Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 9 Ah	
	Akü Adeti	20 adet (Std)	20 adet (Std)	20 adet x 2 grup (Std)	
	Şarj Süresi	9 saat şarj ile 90% kapasite			
	Şarj Akımı	Default : 1 A ± 10% Maks.: 1A			
	Şarj Voltajı	273 V ± 1%			
Uzun Süreli Model	Akü Tipi	12V,Akü kapasitesi uygulamaya bağlı olarak değişir			
	Akü Adeti	16 pcs	20 pcs	16 pcs	20 pcs
	Şarj Akımı	Varsayılan: 4 A ± 10% Maks.: 1A, 2A, 4A(Ayarlanabilir)			
	Şarj Voltajı	218.4V ± 1%	273 V ± 1%	218.4V ± 1%	273 V ± 1%
FİZİKSEL					
Standart Model	D x G x Y (mm)	442 x 190 x 688			815 x 250 x 826
	Ağırlık (kg)	66	76	67	78
Uzun Süreli Model	D x G x Y (mm)	442 x 190 x 318			575 x 190 x 318
	Ağırlık (kg)	15		16	18.95
ÇALIŞMA ORTAMI					
Çalışma Sıcaklığı		0 ~ 50°C (Akü ömrü 25°C üzerinde azalır)			
Nem		<95 % yoğuşmasız			
Çalışma yüksekliği**		<1000m			
Akustik gürültü seviyesi		<60dB @ 1 Meter			
HABERLEŞME					
RS232 ve USB		Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix ve MAC desteği			
SNMP (Opsiyonel)		SNMP ve Web tarayıcısı üzerinden güç yönetimi			