

tuncmatik

Newtech PR03

ONE LCD

1/2/3 kVA

ONLINE UPS (1/1)



Gerçek çift dönüşümlü online teknoloji

Online UPS'ler özellikle bilgisayar 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.

Yüksek çıkış güç faktörü (PF=1)

Standart 0,9 güç faktörlü UPS'lere göre çıkışında %11 daha fazla güç verir. Daha fazla elektrik/elektronik cihaz destekler.

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.

Optimal akü performansı 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 karalı ve güvenilir bir yapıya sahip olmasını sağlar.

NEWTECH PRO3 LCD 1 kVA (1/1)	NEWTECH PRO3 LCD 2 kVA (1/1)	NEWTECH PRO3 LCD 3 kVA (1/1)
KAPASİTE / CAPACITY	KAPASİTE / CAPACITY	KAPASİTE / CAPACITY
3 PC 3 MONITOR	6 PC 6 MONITOR	9 PC 9 MONITOR
1 PRINTER 1 PC 30 dk/min yoklasık / appl.	2 PRINTER 2 PC 30 dk/min yoklasık / appl.	3 PRINTER 3 PC 30 dk/min yoklasık / appl.



tuncmatik

Newtech PRO3 ONE LCD

1/2/3 kVA

ONLINE UPS (1/1)

MODEL		1K(L)	2K(L)	3K(L)
Kapasite (VA/W)		1000VA / 1000W	2000VA / 2000W	3000VA / 3000W
GİRİŞ				
Nominal Voltaj		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC		
Voltaj Aralığı	Düşük Voltaj Transferi	%100-%80 yükte 160VAC ±%5, %80-%70 yükte 140VAC ±%5, %70-%60 yükte 120VAC ±%5, %60-%0 yükte 110VAC ±%5 (<35°C)		
	Yüksek Voltaj Transferi	300VAC ±%5		
Frekans Aralığı		40Hz ~ 70 Hz		
Faz		Tek Faz + Toprak		
Güç Faktörü		≥ 0.99 (Nominal giriş voltajı)		
THDi		220-230VAC'da ≤%5		
ÇIKIŞ				
Çıkış Voltajı		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC		
Güç Faktörü (PF)		1		
AC Voltaj Regülasyonu		±1% (Akü Modu)		
Frekans Aralığı	Senkron Modu	47 ~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz		
	Akü Modu	50 Hz ±0.25 Hz veya 60 Hz ±0.3 Hz		
Aşırı Yük		%105 - %110: KGK 10dk sonra kapanır, %110 - %130: KGK 1dk sonra kapanır, >%130: KGK 3sn sonra kapanır (<35°C)		
Crest Faktörü		3:1		
Harmonik Distorsiyon		≤%2 (lineer yük), ≤%4 (lineer olmayan yük)		
Transfer Süresi	Şebeke <-> Akü Modu	0ms		
	İnvertör <-> Bypass	4ms (Tipik)		
Dalga Şekli		Tam Sinüs Dalga		
VERİM				
Şebek Modu		%92	%93	%94
Akü Modu		%86	%87	%91
AKÜ				
Standart Model	Akü Tipi	12V 9AH	12V 9AH	12V 9AH
	Akü Adeti	2	4	6
	Dolum Süresi	4 saatte %90 kapasiteye ulaşır (Tipik)		
	Şarj Akımı	1.5A (Maks.)		
Uzun Destek Süreli Model	Şarj Voltajı	27.4VDC ±%1	54.7VDC ±%1	82.1VDC ±%1
	Akü Adeti	3	6	
	Şarj Akımı	1.0A / 2.0A / 4.0A / 6.0A / 8.0A		
Uzun Destek Süreli Model	Şarj Voltajı	41.0 VDC ±%1	82.1 VDC ±%1	
	Ağırlık (kg)	4.1	12	14.2
BOYUTLAR & AĞIRLIK				
Standart Model	G x D x Y (mm)	145 x 282 x 220	190 x 421 x 318	
	Ağırlık (kg)	9.8	17	26.2
Uzun Destek Süreli Model	G x D x Y (mm)	145 x 282 x 220	190 x 421 x 318	
	Ağırlık (kg)	4.1	12	14.2
ÇEVRESEL				
Çalışma Sıcaklığı		0 - 50°C		
Nem		%20-90 (yoğuşmayan)		
Gürültü Seviyesi		<50dBA (1 metreden)		
YAZILIM & YÖNETİM				
Akıllı RS232 veya USB		Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix ve MAC		
SNMP (Opsiyonel)		SNMP yöneticisi ve web tarayıcı ile güç yönetimi		