

tuncmatik POWER UP RACK TOWER 1/2/3 kVA ONLINE UPS (1/1)



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)

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 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 gelişen LCD ekran sayesinde işlevler, giriş-çıkış değeri ve alarmlar kolayca izlenebilir. UPS'in yatay ya da dikey kullanımına göre ayarlanabilen LCD ekran.

POWER UP RACK TOWER 1 kVA	POWER UP RACK TOWER 2 kVA	POWER UP RACK TOWER 3 kVA
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 yaklaşık / approx.	2 PRINTER 1 PC 30 dk/min yaklaşık / approx.	3 PRINTER 1 PC 30 dk/min yaklaşık / approx.

ÇOK FONKSİYONLU TUŞLAR

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



tuncmatik

POWER UP RACK TOWER 1/2/3 kVA

ONLINE UPS (1/1)



KAPASİTE		1000 VA 900 W	2000 VA 1800 W	3000 VA 2700 W
GİRİŞ				
Voltaj aralığı	Düşük voltaj transferi	160 VAC - %80-100, 140 VAC - %70-80, 120 VAC - %60-70, 110 VAC - %0-60		
	Düşük voltaj düzeltme	170 VAC - %80-100, 150 VAC - %70-80, 130 VAC - %60-70, 120 VAC - %0-60		
	Yüksek voltaj transferi	300 VAC ± %5		
	Yüksek voltaj düzeltme	290 VAC ± %5		
Frekans aralığı		40 Hz ~ 70 Hz		
Faz		Bir faz + Nötr + Toprak		
Güç faktörü		≥ 0.99, %100 yükte		
ÇIKIŞ				
Çıkış voltajı		208 / 220 / 230 / 240 VAC		
Çıkış güç faktörü (PF)		0.8		
AC voltaj regülasyonu (Akü modu)		± %1		
Frekans aralığı (Senkron)		47 Hz ~ 53 Hz veya 57 Hz ~ 63 Hz		
Frekans aralığı (Akü modu)		50 Hz ± 0.2 Hz veya 60 Hz ± 0.2 Hz		
Aşırı yük	Şebeke modu	%105-110 aşırı yük alarmı, %110-130 30sn sonra by-pass, %130-150 1,5sn sonra by-pass		
	Akü modu	%105-110 aşırı yük alarmı, %110-130 30sn sonra kapanır, %130-150 1,5sn sonra kapanır		
Akım tepe oranı (Crest faktörü)		3:1 maks		
Harmonik distorsiyon		≤ %2 THD (lineer yük) ≤ %8 THD (lineer olmayan yük)		
Transfer süresi	Şebeke ↔ Akü modu	0 msn		
	Invertör ↔ By-pass	4 msn (tipik)		
Dalga şekli (Akü modu)		Tam sinüs dalga		
VERİM				
Şebeke modu		~ %86	~ %86	~ %88
Akü modu		~ %83	~ %85	~ %86
AKÜ				
Tip & adet		12V 9Ah x 2	12V 9Ah x 4	12V 9Ah x 6
Şarj süresi		%90 kapasiteye kadar 5 saat (tipik)		
Şarj akımı		1.0 A		
Şarj voltajı		27.4 VDC ± %1	54.8 VDC ± %1	82.1 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				
D x G x Y (mm)		415 x 440 x 89 [2U]	515 x 440 x 89 [2U]	635 x 440 x 89 [2U]
Net ağırlık (kg)		13.2	20.6	29
ÇEVRESEL				
Çalışma sıcaklığı		0-40 °C		
Nem		%20-90 bağıl nem (yoğuşmayan)		
Gürültü seviyesi		< 50 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		
EPO (Opsiyonel)		UPS hemen kapanır		