

tuncmatik Newtech ONE Rack Tower

1/3 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 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 karalı ve güvenilir bir yapıya sahip olmasını sağlar.



tuncmatik

Newtech ONE Rack Tower

1/3 kVA

ONLINE UPS (1/1)

MODEL		1 kVA		3 kVA	
Kapasite* [VA/W]		1000 VA / 1000W		3000 VA / 3000 W	
GİRİŞ					
Nominal Voltaj		100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC veya 200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Voltaj Aralığı		%50-%0 yükte yükte 55-150VAC veya 110-300VAC ±%5, %100-%50 yükte 80- 150VAC veya 160-300VAC ±%5			
Frekans Aralığı		40Hz~ 70 Hz			
Faz		Tek Faz + Toprak			
Güç Faktörü		≥ 0.99 (Nominal giriş voltajı)			
ÇIKIŞ					
Çıkış Voltajı		100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC veya 200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Güç Faktörü (PF)		1			
AC Voltaj Regülasyonu		±1%			
Frekans Aralığı	Senkron Modu	50Hz sistemde 47Hz ~ 53 Hz, 60Hz sistemde 57Hz ~ 63 Hz			
	Akü Modu	50 Hz ±0.1 Hz veya 60 Hz ±0.1 Hz			
Aşırı Yük	Şebeke Modu	%100 - 110 yükte 60dk, %110 - 125 yükte 10dk, %125-150 yükte 1dk, >%150 yükte hemen			
	Akü Modu	%100 - 110 yükte 3dk, %110 - 130 yükte 30sn, >%130 yükte hemen			
Crest Faktörü		3:1			
Harmonik Distorsiyon		≤%2 (lineer yük), ≤%5 (lineer olmayan yük)			
Transfer Süresi	Şebeke <-> Akü Modu	0ms			
	Invertör <-> ECO	8 ms (Tipik), 10 ms(max)			
VERİM					
Şebeke Modu		%92		%94	
ECO Modu		%96		%97	
Akü Modu		%89		%91	
AKÜ					
Akü Tipi		12V 9AH	12V 7AH	12V 9AH	
Akü Adeti		2	3	6	
Dolum Süresi		Dahili batarya 4 saat içinde %90 kapasiteye kadar yeniden şarj olur			
Şarj Akımı		1.5 A		1.5 A	
Şarj Voltajı		27.4 VDC±%1	41.1 VDC±%1	54.8 VDC ±%1	82.1 VDC±%1
82.1 VDC±%1					
BOYUTLAR & AĞIRLIK					
G x D x Y (mm)		438 x 410 x 88		550 x 438 x 88	
Ağırlık (kg)	Harici Akü	5.2	6.4	8.6	
	Dahili Akü	11	13.5	26.7	
ÇEVRESEL					
Çalışma Sıcaklığı		0 - 40°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			