

tuncmatik

Newtech ONE Rack Tower

6/10 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 %14 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

6/10 kVA

ONLINE UPS (1/1)

MODEL		6kVA	10kVA
Kapasite* (VA/W)		6000 VA / 6000 W	10000 VA / 10000 W
GİRİŞ			
Nominal Voltaj		208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Voltaj Aralığı	Düşük Voltaj Transferi	%100-%60 yükte 176VAC ±%5, %60-%0 yükte 110VAC ±%3	
	Yüksek Voltaj Transferi	300VAC ±%3	
Frekans Aralığı		46Hz~ 54 Hz veya 56Hz ~ 64 Hz	
Faz		Tek Faz + Toprak	
Güç Faktörü		≥ 0.99 (Nominal giriş voltajı)	
ÇIKIŞ			
Çıkış Voltajı		208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Güç Faktörü (PF)		1	
AC Voltaj Regülasyonu		±1%	
Frekans Aralığı	Senkron Modu	46Hz~ 54 Hz veya 56Hz ~ 64 Hz	
	Akü Modu	50 Hz ±0.1 Hz veya 60 Hz ±0.1 Hz	
Aşırı Yük	Şebeke Modu	%100-110 yükte 60dk, %125-150 yükte 1 dk, >%150 yükte hemen	
	Akü Modu	%100 - 110 yükte 3dk, %110 - 130 yükte 30sn, >%130 yükte hemen	
Crest Faktörü		3:1	
Harmonik Distorsiyon		≤%1 (lineer yük), ≤%4 (lineer olmayan yük)	
Transfer Süresi	Şebeke <-> Akü Modu	0ms	
	İnvertör <-> Bypass	0ms	
VERİM			
Şebeke Modu		%95	
Akü Modu		%93	
AKÜ			
Uzun Destek Süreli Model	Akü Tipi	Harici akünün kapasitesine göre değişir	
	Akü Adeti	16 - 20	
	Şarj Akımı	2A ± %10 (Standard) (1A /2A /4A /6A /8 A Ayarlanabilir)	
	Şarj Voltajı	(13.65 VDC x akü adeti) ±%1	
BOYUTLAR & AĞIRLIK			
G x D x Y (mm)		369 x 190 x 337	
Ağırlık (kg)		14	15
ÇEVRESEL			
Çalışma Sıcaklığı		0 - 40°C	
Nem		%20-95 (yoğuşmayan)	
Çalışma Yüksekliği**		<1000 m	
Gürültü Seviyesi		<55dBA (1 metreden)	<58dBA (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	

* Kapasite CVCF modunda normal değer %60'ına ve çıkış voltajı 208VAC'a ayarlandığında veya UPS paralel çalıştırıldığında %90'a kadar azalır.

** UPS, rakımın 1000 metreden yüksek olduğu yerlerde kurulur veya kullanılırsa, çıkış gücü her 100 metrede %1 azalır.