

# tuncmatik

## Newtech Eco X9

### LED

#### 1-3 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 cihazlarınızın saf 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)

Dexter Serisi UPS'ler 110-300 VAC giriş voltaj aralığında çalışır.

#### 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 hızı 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.

#### Ayarlanabilir çıkış voltajı

Bu özellik sadece uzun destekleme süreli modellerde kullanılabilir. Çıkış voltajını kolayca ayarlayabilirsiniz.

#### Dahili aküler

Standart Newtech Eco X9 LED (1-3KVA) modelleri dahili aküye sahiptir. Bu modeller kısa süreli enerji kayıpları için standart destekleme süresine sahiptir. Uzun besleme süresi ihtiyaçları için katalogta belirtilen değerler sağlanabilmektedir.

#### Kullanım Alanları:

- Bilgisayarlar
- Yazıcılar
- Hoparlörler
- Kameralar
- Modem
- LCD/LED TV
- Aydınlatma Sistemleri
- Ofis Telefonları

**Newtech Eco X9 LED**  
1 kVA

KAPASİTE

3 PC  
3 MONITOR

1 PRINTER

1 PC  
30 dk/min  
Yaklaşık / app.

**Newtech Eco X9 LED**  
2 kVA

KAPASİTE

6 PC  
6 MONITOR

2 PRINTER

1 PC  
30 dk/min  
Yaklaşık / app.

**Newtech Eco X9 LED**  
3 kVA

KAPASİTE

9 PC  
9 MONITOR

6 PRINTER

1 PC  
30 dk/min  
Yaklaşık / app.



tuncmatik

# Newtech Eco X9 LED

## 1-3 kVA

ONLINE UPS (1/1)



MODEL	1 kVA		2 kVA			3 kVA		
Kapasite	1000 VA / 900 W		2000 VA / 1800 W			3000 VA / 2700 W		
<b>GİRİŞ</b>								
Voltaj Aralığı	60-145 VAC or 120-300 VAC @ 50% Yük 90-145 VAC or 180-300 VAC @ 100% Yük							
Frekans Aralığı	40 Hz ~ 70 Hz							
Faz	Bir faz + Toprak							
Güç Faktörü	≥0.99 (Nominal giriş voltajında)							
<b>ÇIKIŞ</b>								
Çıkış Voltajı	200/208/220/230/240 VAC							
Çıkış Güç Faktörü (PF)	0.9							
AC Voltaj Regülasyonu (Akü Modu)	±%1							
Frekans Aralığı	47 ~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz (Senkron Modu)							
Frekans Aralığı (Akü Modu)	50 Hz ± 0.25 Hz veya 60 Hz ± 0.3 Hz							
Aşırı Yük	Ortam sıcaklığı <35°C %105 ~ %110: KGK 10dk sonra kapanır veya bypass'a geçer %110 ~ %130: KGK 1dk sonra kapanır veya bypass'a geçer >%130: KGK 3sn sonra kapanır veya bypass'a geçer							
Akım Tepe Oranı (Crest Faktörü)	3:1							
Harmonik Distorsiyon	≤%3 THD (Lineer yük) ≤%6 THD (Lineer olmayan yük)							
Transfer Süresi	Şebeke ↔ Akü Modu		0 msn					
	Invertör ↔ By-pass		4 msn (Tipik)					
Dalga Şekli (Akü Modu)	Tam Sinüs Dalga							
<b>VERİM</b>								
Şebeke Modu	88%		89%			90%		
Akü Modu	83%		87%			88%		
<b>AKÜ</b>								
Standart Model	Akü Tipi	12V/7AH		12V/7AH			12V/7AH	
	Akü Adeti	2		4			6	
	Şarj Süresi	4 saatte %90 kapasiteye ulaşır (Tipik)						
	Şarj Akımı	1.0A (maks.)						
Uzun Süreli Model	Şarj Voltajı	27.4VDC ±%1		54.7VDC ±%1			82.1VDC ±%1	
	Akü Adeti	2	3	4	6	8	6	8
	Şarj Akımı	1.0A / 2.0A / 4.0A / 6.0A						
	Şarj Voltajı	27.4VDC ±%1	41.0VDC ±%1	54.7VDC ±%1	82.1VDC ±%1	109.4VDC ±%1	82.1VDC ±%1	109.4VDC ±%1
<b>BOYUTLAR &amp; AĞIRLIK</b>								
Standart Model	D x G x Y (mm)	282 x 145 x 220		397 x 145 x 220			421 x 190 x 318	
	Ağırlık (kg)	9.8		17			27.6	
Uzun Süreli Model	D x G x Y (mm)	282 x 145 x 220		397 x 145 x 220				
	Ağırlık (kg)	4.1	4.1	6.8	6.8	6.8	7.4	7.4
<b>ÇEVRESEL</b>								
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40°C							
Nem	%20-90 bağıl nem (yoğuşmayan)							
Gürültü Seviyesi	<50dBA, 1 metre'den							
* Uzun süreli model yazınca 200/208/220/230/240VAC sisteminde mevcuttur.								