



EV / OFİS



ACİL DURUM

# Guardian & Guardian LCD

## 1 Faz Giriş – 1 Faz Çıkış / 600 VA – 2000VA

- Line-Interactive teknoloji
- Mikroişlemci kontrollü
- Yükselten ve düşüren Otomatik Voltaj Regülasyonu (OVR)
- LCD veya LED Ekran
- Akıllı Batarya Yönetimi (ABY)
- Otomatik Giriş Frekans Seçimi (50/60 Hz)
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Yıldırım ve düşük gerilim koruması
- Şebeke, batarya, arıza durumu LED göstergesi
- Cold Start ve enerji tasarrufu
- Tel / Modem Internet Koruması
- USB haberleşme portu\*
- Küçük ebatlar ve hafif tasarım
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti



(\*) Yalnızca AP modellerinde bulunur.



UPS LINE INTERACTIVE



TOWER



TAK &amp; ÇALIŞTIR



USB



LCD DISPLAY (600-2000 VA)

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	GUARDIAN LED - LCD A/AP				
Nominal Güç (VA)	600VA	800VA	1000VA	1500VA	2000VA
<b>GİRİŞ</b>					
Gerilim	220V veya 230V				
Giriş Voltaj Aralığı	162-290VAC				
Frekans	50 veya 60 Hz (Otomatik Seçim)				
<b>ÇIKIŞ</b>					
Güç Faktörü	0.6				
Gerilim ( Batarya )	220V or 230V ± 10%				
Dalga Şekli ( Batarya )	Modifiye Sinüs				
Frekans ( Batarya )	50 veya 60 Hz ± 1Hz				
Voltage Regülasyonu (OVR)	OVR, giriş geriliminin -%10 ve -%26 aralığında olması durumunda çıkış gerilimini %15 oranında artırır. OVR, giriş geriliminin +%10 ve +%22 aralığında olması durumunda çıkış gerilimini %15 oranında azaltır.				
Transfer Süresi	2 - 6 ms				
Çıkışları	1xSchuko + 1xIEC C13		2xSchuko + 2xIEC C13		
<b>AKÜ</b>					
Tip	Tam Bakımsız Kuru Tip Kurşun Asit Akü				
Tipik Doldurma Süresi	6 saat (%90 kapasite)				
Voltaj	12VDC		24VDC		
Batarya Adedi	1 x 12V 7Ah	1 x 12V 9Ah	2 x 12V 7Ah	2 x 12V 9Ah	
Yedekleme Süresi	7 - 20 dk. ( Bilgisayar Yüküne Bağlı Olarak )				
<b>GÖSTERGELER</b>					
LED Display	Şebeke Modu, Batarya Modu, Arıza				
LCD Display (Opsiyonel)	Giriş & Çıkış Gerilimi, Çalışma Modu, Yük Seviyesi, Akü kapasitesi				
<b>SESLİ ALARMLAR</b>					
	Batarya Modu (Her 10 saniyede), Düşük Batarya (Her saniyede), Aşırı Yük (Her 0.5 saniyede), Arıza ( Sürekli )				
<b>KORUMALAR</b>					
	Kısa Devre, Aşırı Yük, Batarya Aşırı Şarj, Deşarj, Tel / Modem				
<b>HABERLEŞME</b>					
Haberleşme Arabirimi	RJ11 (600-800VA), RJ45 (1000-2000VA) , USB Port (Yalnızca AP Modellerinde)				
<b>ÇEVRESEL KOŞULLAR</b>					
Çalışma Sıcaklığı	0-40 °C (20 - 25 °C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık)				
Nem	% 0-95 (Yoğuşma olmadan)				
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<40 dBA				
Koruma Sınıfı	IP20				
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>					
Ağırlık (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
Boyutlar (G x D x Y) mm	101x298x142		149.3x353x162		158x380x198
<b>STANDARTLAR</b>					
Güvenlik	EN 62040-1				
EMC	EN 62040-2				

INFORM burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.