

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 (* Yalnızca AP modelinde)
- Küçük ebatlar ve hafif tasarım
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti



(*) Yalnız Guardian Serisi AP Modellerinde, USB birimi mevcuttur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		GUARDIAN LED - LCD A/AP			
Nominal Güç (VA)	600VA	800VA	1000VA	1500VA	2000VA
GİRİŞ					
Gerilim	220V veya 230V				
Giriş Voltaj Aralığı	162-290VAC				
Frekans	50 veya 60 Hz (Otomatik Seçim)				
ÇIKIŞ					
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		
AKÜ					
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)				
GÖSTERGELER					
LED Display	Şebeke Modu, Batarya Modu, Arıza				
LCD Display [Opsiyonel]	Giriş & Çıkış Gerilimi, Çalışma Modu, Yük Seviyesi, Akü kapasitesi				
SESLİ ALARMLAR					
	Batarya Modu (Her 10 saniyede), Düşük Batarya (Her saniyede), Aşırı Yük (Her 0.5 saniyede), Arıza (Sürekli)				
KORUMALAR					
	Kısa Devre, Aşırı Yük, Batarya Aşırı Şarj, Deşarj, Tel / Modem				
HABERLEŞME					
Haberleşme Arabirimi	RJ11 (600-800VA), RJ45 (1000-2000VA) , USB Port (Yalnızca AP Modellerinde)				
ÇEVRESEL KOŞULLAR					
Çalışma Sıcaklığı	0-40 °C (20 - 25 °C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık)				
Nem	% 0-95 (Yoğuşma olmadan)				
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<40dBA				
Koruma Sınıfı	IP20				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER					
Ağırlık (kg)	4,35	4,7	7,8	10,1	10,5
Boyutlar (G x D x Y) mm	101x298x142		149,3x353x162	158x380x198	
STANDARTLAR					
Güvenlik	EN 62040-1				
EMC	EN 62040-2				