

# PWR11-LC

## Line İnteraktif 1000 -3000 VA UPS (Lcd Göstergeli)



Mikro işlemci kontrollü, tam otomatik , tam sinüs line interaktif LCD'li kesintisiz güç kaynağı

Ev-ofis bilgisayarları, market pos cihazları, 220 VAC ile beslenen harici tüm cihazlar için uygundur.

### Diğer Özellikler:

- Geniş giriş voltaj ve frekans aralığı
- Tam sinüs çıkış dalga şekli
- Otomatik 50Hz/60 Hz giriş frekans algılaması
- LCD ekranlı ve sesli alarm özelliği
- Otomatik akü test özelliği
- Otomatik açılma ve kapatılabilme özelliği
- Sesli uyarı verebilme özelliği
- Aşırı yük, kısa devre, yıldırım vb karşı koruma
- Çok kısa sürede invertör ile şebeke senronizasyonu
- Jeneratörle uyumluluk
- Yük olmadığında invertörü kapatma-opsiyonel
- Akıllı akü şarj yönetimi
- Akü kapasitesi ve yük kapasitesi göstergeli
- RS232/USB destekli-opsiyonel

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Modeller	PWR11-LC1000	PWR11-LC1500	PWR11-LC2000	PWR11-LC3000	PWR11-LC1000A	PWR11-LC1500A	PWR11-LC2000A	PWR11-LC3000A	
VA güçleri	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	
Watt güçleri	600W	900W	1200W	1800W	600W	900W	1200W	1800W	
<b>Gösterge</b>									
LCD Ekran	Ön panelde LCD ekranda gösterim								
<b>AC Mod Karakteristikleri</b>									
Yük Tipi	Bilgisayar, Bilgisayar gurupları, Yazıcılar, Monitörler, Kamera, Yangın ihbar sistemleri, CCTV vb.								
Faz	1 Faz +N								
Giriş Voltajı	165 VAC-280 VAC / 145 VAC-280 VAC opsiyonel / 82 VAC-138 VAC ±25%								
Giriş Frekansı	45-65 Hz arası. Aralıktan çıktığında Bypass moduna geçilir								
Çıkış Voltajı	190 VAC - 245 VAC / 95 VAC - 123 VAC								
Verim	≥96 AC Modda								
Aşırı Yük	%110 Yükte 60 sn boyunca Online, sonrasında Bypass								
	%120 Yükte 30 sn boyunca Online, sonrasında Bypass								
Kısa devre koruması	Yük azalır ise otomatik algılama								
	Giriş Sigorta koruması								
<b>Invertör modu karakteristikleri</b>									
Çıkış Voltajı	220 VAC ± %5 / 110 VAC ± %10								
Çıkış Frekansı	50 Hz / 60 Hz (Otomatik algılama)								
Çıkış Güç faktörü	≥0.6								
Dalga formu	Tam sinüs								
Çıkıl THDv	≤5 (Lineer yüklerde)								
Geçiş gecikmesi	5 msaniye normal gecikme, maksimum 8 msaniye								
Verim	≥80%								
Aşırı Yük	%110 Yükte 60 sn boyunca Online, sonrasında Bypass								
	%120 Yükte 30 sn boyunca Online, sonrasında Bypass								
Kısa devre koruması	≥ 20 msaniye otomatik kapanma								
<b>Alarm Bilgisi</b>									
Şebeke Anormal ise	Her 4 saniyede Bip sesi verir, 40 Sn sonra alarm susar								
Akü seviyesi düşüğe	0.2 saniye aralıklarla bip sesi								
Aşırı Yük	1 saniye aralıklarla bip sesi								
<b>Akü Bilgisi</b>									
Tip	Kuru tip, Tam bakımsız akü								
Akü DC Voltajları	24 VDC	24 VDC	36 VDC	48 VDC	24 VDC	36 VDC	48 VDC	48 VDC	
Akü Konfigürasyonu	2x12V/7AH	2x12V/8AH	3x12V/8AH	4x12V/8AH	Harici Akü				
Şarj jaksımı	1.2 Amper maksimum				12 Amper maksimum				
Şarj kapasitesi	90% kapasite 8 saat sonra								
Akü süresi	≥10 dk (Bilgisayar yüklerinde)								
<b>Genel Özellikler</b>									
Çıkış priz tipi	Standart 220 VAC priz (Isteğe bağlı değiştirilebilir)								
IP koruma	IP 20								
Çalışma sıcaklığı	0~40								
Nem	10~90%(Yoğunlaşmamış)								
Gürültü	<50db (1 Metre)								
Boyutlar(mm)	145x360x215		145x430x215		200x475x337		145x360x215		200x475x337
EnxDerinlikxYükseklik	236x427x316		240x510x320		320x592x462		325x450x245		320x592x462
Aümbalajlı boyutlar	236x427x316		240x510x320		320x592x462		325x450x245		320x592x462
Net Ağırlık (kg)	14,5	15,5	18,5	27	8,9	10,4	13,2	22,5	
Brüt Ağırlık (kg)	15,5	16,5	19,5	28,6	9,6	11,2	13,9	23,2	

## Line İnteraktif 500 -1500 VA UPS (Led Göstergeli)

Mikro işlemci kontrollü, tam otomatik, line interaktif kesintisiz güç kaynağı

Ev-ofis bilgisayarları, market pos cihazları, 220 VAC ile beslenen harici tüm cihazlar için uygundur.

## Diğer Özellikler:

- Geniş giriş voltaj ve frekans aralığı
- Hızlı ve otomatik voltaj regülasyonu
- Otomatik çıkış frekans düzeltmesi
- LCD ekranlı ve sesli alarm özelliği
- UPS off modda iken otomatik akü şarjı
- Başlangıçta otomatik test özelliği
- Cold start özelliği
- Yıldırım ve parazitlere karşı koruma
- kısa devre ve aşırı yük koruması
- Jeneratörle uyumluluk
- Yük olmadığında otomatik kapanma
- Akıllı akü şarj yönetimi
- Akü kapasitesi ve yük kapasitesi göstergeli
- RS232/USB destekli-opsiyonel



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Modeller	PWR11-LL500	PWR11-LL600	PWR11-LL650	PWR11-LL750	PWR11-LL850	PWR11-LL1000	PWR11-LL1200	PWR11-LL1500
VA güçleri	500VA	600VA	650VA	750VA	850VA	1000VA	1200VA	1500VA
Watt güçleri	300W	360W	390W	450W	510W	600W	720W	900W
<b>Giriş Karakteristikleri</b>								
Faz	1 Faz +N							
Voltaj	100/110/120/220/230/240V ±25%							
Frekans	50/60Hz ±10%							
<b>Çıkış Karakteristikleri</b>								
Voltaj	100/110/120/220/230/240V ± 10%							
Dalga formu	Tam sinüs(şebekede); Kare dalga(Aküde)							
Frekans	50/60Hz ± 1%(akü)							
Tepe faktörü	03:01							
Transfer	≤6 msaniye							
Soket	Soket tipi seçilebilir							
<b>Akü Bilgisi</b>								
Tip								
Miktar	1×12V/7AH		1×12V/8AH		2×12V/7AH		2×12V/8AH	
Şarj	90% kapasite 8 saat sonra							
Akü süresi	10 ~20 dk, yüke bağlı olarak değişir							
<b>Genel Özellikler</b>								
Trafo	E Tipi							
Surge	RJ11 & RJ45 Modem ve LAN için, Takılı halde kablo (Opsiyonel)							
Haberleşme	RS232 or USB (opsiyonel)							
Gürültü	<45db (1 Metre)							
Çalışma sıcaklığı	0~40							
Nem	20~90%(Yoğunlaşmamış)							
Boyutlar(mm)	340x95x165				400x125x220			
Ambalajlı boyutlar	375x145x230				450x180x295			