

500 VA(max) Portatif Monofaze, 8 W Floresan Lambalı


CTL Elektroteknik A.Ş.
 İkitelli Organize Sanayi
 Bölgesi, EAE Binası,
 HASEYAD 112,
 İkitelli - Küçükçekmece
 İstanbul 34670
 Tel.: +90-212-5492703
 Fax.: +90-212-5492243
 e-mail: inverter ctl.com.tr
 url : www.ctl.com.tr

Portatif Elektrik, Aydınlanma ve Akü Takviyesi

PowerPack 300E evde, piknikte, arazide, araçlarda, elektriğin olmadığı her yerde size hem 12V DC hem de 220 V AC elektrik sağlar. PowerPack 300E ile 250 VA daimi (500 VA max.) güce kadar 220 V AC ile çalışan birçok cihazı her yerde çalıştırabilirsiniz. Ayrıca 12V DC çıkışından boşalmış akünüze takviye yapabilir, 12 V DC ile çalışan cihazları çalıştırabilirsiniz. 20 Ah kapasiteli, AGM tipi uzun ömürlü ve bakımsız akümülatörü hem uzun çalışma süresi ve hem de yıllarca sorunsuz kullanımın güvencesidir.

Ürün Özellikleri

- ▶ Avrupa standardı 220-240 V AC 50 Hz cihazları çalıştırır
- ▶ 250 VA daimi, 500 VA demeraj gücünde DC-AC inverter
- ▶ 20 Ah tam kapalı, bakımsız, uzun ömürlü AGM akü
- ▶ Akü takviye kabloları ile güvenli akü takviyesi olanağı sağlar
- ▶ 2 x 4 W floresan lamba ile evde ve arazide aydınlanma olanağı sağlar
- ▶ Akü seviye göstergesi ile şarj seviyesini gösterir
- ▶ Aşırı ısı ve düşük akü gerilimini ikaz eden sesli uyarı
- ▶ Akü takviyesi sırasında ters bağlantıya karşı koruyan elektronik devre
- ▶ Aşırı yük ve aşırı ısı korumaları
- ▶ Aküyü aşırı şarjdan koruyan elektronik devre
- ▶ Araç çakmak soketinden ve şebekeden şarj olanağı

Standart Aksesuarları

- ▶ Akü takviye kabloları
- ▶ Çakmaktan şarj için ara kablo
- ▶ AC şarj adaptörü
- ▶ Aksesuar torbası

Uygulamaları

- ▶ 200 CCA kapasite ile boş akülerin takviyesi
- ▶ Cep telefonu, notebook bilgisayar, video kamera, fotoğraf makinası vb. şarjı
- ▶ Kombi türü kat kaloriferleri (bazı modellerde ilave çıkış filtresi gerekebilir)
- ▶ 33 ekran TV, radyo, CD çalar, oyun konsolu, fax, elektrikli traş makinası, bilgisayar
- ▶ Güç sınırı aşılmamak şartı ile matkap ve benzeri küçük el aletleri, ısıtıcılar, akkor flamanlı ve tasarruflu ampuller, elektronik ve endüktif balastlı floresan armatürler
- ▶ Yazar kasalar, piyango makinaları, ses düzenleri, amplifikatörler, telsiz ve diğer elektronik cihazlar



500 VA(max) Portatif Monofaze, 8 W Floresan Lambalı

Elektriksel Özellikler

230 VAC Bölümü:		12 V DC Bölümü:	
AC Çıkış Gücü	250 W (maks. sürekli)	Dahili Akü Tipi	Kapalı "lead acid", AGM
AC Çıkış Gücü	300 W (5 dakika)	Dahili Akü Kapasitesi	20 Ah, 200 CCA
AC Çıkış Gücü	500 W (ani)	Dahili Akü Gerilimi	12 VDC (nominal)
AC Çıkış Voltajı	230 V nominal	DC Güç Soketi/Devre Kesicisi	12 A otomatik resetli
AC Çıkış Frekansı	50 Hz +/- 4 Hz	DC Akü Takviye Max. Akımı	200 A
AC Çıkış Dalga Biçimi	Modifiye sinüs		
Inverter güç tüketimi	0.24 W (0.20 A 12V)		

Şarj Sistemi:

AC Şarj Adaptör Akımı	500 mA (maksimum)	Şarj Adaptörü İle Şarj Süresi	maksimum 40 saat
Şarj Gerilimi Tepe Değeri	14.5 V (nominal)	Çakmak Soketinden Şarj Süresi	maksimum 4 saat
Şarja Başlama Gerilimi	12.9 V (nominal)		
Sürekli (Float) Şarj Akımı	1 mA (nominal)		
Çakmak Soketi Şarj Akımı	2.5 A (maksimum)		

Not: Bu süreler akü tamamen boşalmışsa geçerlidir. Çoğu kez şarj süresi daha kısa olacaktır.

Diğer Özellikler

Akü Takviye Kabloları	1 metre, 8 AWG
Dahili Floresan Lamba	2 adet 4 watt, değiştirilebilir
AC Çıkış Prizi	Türkiye standartlarına uygun, topraklı tipte
Çalışma / Depolama Sıcaklığı	0 - 40 derece / 0 - 30 derece
Düşük Akü Gerilimi Alarmı	10.7 volt'un altında
Düşük Akü Gerilimi Kesmesi	10.0 volt'un altında
Boyutlar (cm)	Yükseklik 30.0, Genişlik 13.0, Derinlik 31.8
Ağırlık	8.2 kg
Garanti	2 yıl

Not: Akü geriliminin 10 V'un altına düşmesine müsaade edilmemelidir. Cihaz ya AC şarj adaptörü ile sürekli şarjda tutulmalı, bu yapılmıyorsa ayda en az 1 kez şarj edilmelidir. Yetersiz şarj sebebi ile akünün tamamen boşalması durumunda akü kapasitesini büyük ölçüde kaybeder ve bu durumda oluşacak arıza garanti kapsamı dışındadır.

Neyi Ne Kadar Çalıştırır?

AC Elektrik İle Çalışanlar:	Güç (W)	Süre(h)	DC Elektrik İle Çalışanlar	Güç (W)	Süre (h)
Telsiz telefon (beklemede)	5	40	Cep telefonu	6	30
Ev güvenlik sistemi	5	40	Dahili floresan lambası	8	> 25
Saatli küçük radyo	8	22	Portatif soğutucu	30	4
Portatif müzik seti	10	17	Portatif elektrik süpürgesi	100	1
Floresan çalışma ışığı	14	10			
Laptop bilgisayar	25	6			
Fan	20	8			
Yazar kasa	20	8			
Kombi kat kaloriferi	100 ^(*)	5			
Piyango makinası	50 ^(*)	6			

Not: Yedekleme süresi hesabında ortalama güç tüketimi dikkate alınır. Ortalama güç tüketimi, belirli bir zaman diliminde Amper-Saat (Ah) cinsinden tüketilen toplam enerjinin, geçen süreye bölümüdür. Buzdolabı, kombi gibi zaman zaman devreye giren cihazlar için ortalama güç, pratik olarak cihaz etiketinde yazan gücün 3'te biri olarak düşünülür. Yazar kasa, piyango makinası, telsiz telefon gibi cihazlarda ortalama güç, genellikle cihaz etiketinde yazan güçten çok daha az olmakla birlikte, cihazın kullanım sıklığı da dikkate alınmalıdır.