



Kullanım Alanları ve Özellikleri

- ✓ Mikroişlemci kontrollü
- ✓ Ayarlanabilir hızlı ve nominal şarj voltajı
- ✓ Aşırı akım ve kısa devre koruma
- ✓ Alfanümerik LCD display
- ✓ Işıklı Uyarılar
- ✓ Akıllı tuş takımı ile menüde kolay dolaşma
- ✓ Harici alarm kontakları
- ✓ DC kaçak uyarısı



MODEL	DC24-060	DC48-030	DC110-015
Çıkış akımı	60 Amper	30 Amper	15 Amper
Çıkış DC Gerilimi	24 VDC	48 VDC	110 VDC
Giriş			
Giriş Faz Sayısı	1 Faz		
Giriş Faz Gerilimi Toleransı	90-265 VAC		
Giriş Frekansı	45-65 Hz		
Güç Faktörü	>0,98		
Çıkış			
Çıkış Gerilimi (Şarj yazılımı yüklü iken)	24 VDC	48 VDC	110 VDC
Çıkış Gerilimi Ayar Sahası *	0-30 VDC	0-59 VDC	0-130 VDC
Hızlı Şarj (boost) Gerilimi	Nominal çıkış geriliminin %100,%120		
Maksimum Çıkış Akımı	%110 Inominal		
Çıkış Dalgalanması	±%0,5 rms AC çıkış gerilimi		
Dinamik Cevabı	Çıkış voltajının % 2 inden küçük		
Çıkış Koruma	Elektronik kısa devre/Aşırı gerilim/Ters gerilim koruma/Aşırı sıcaklık/Aşırı akım/±DC kaçak akım koruma		
Genel			
Soğutma	Zorlamalı (fan ile)		
İzolasyon Gerilimi	2000 VAC çıkış/şase arası		
Verim	>%90		
Çalışma Sıcaklığı 0-50°C	0-50°C		
Bağıl Nem	%5-%90		
Giriş/Çıkış Bağlantıları	Klemens		
Sigortalar	Giriş, çıkış için termik manyetik otomat, akü otomatı (LVD opsiyonu seçildiği takdirde)		
Ekran Bilgileri			
LCD Ekran Panel	Gerilim, akım, sıcaklık, şarj ve durum bilgileri (alfanümerik)		
LED Gösterim Bilgileri	Aşırı yük, şebeke var, akü, yük, LVD, hata bilgisi		
Standartlar			
Kabin Koruma Sınıfı	IP 20		
EMC	EN62040-2		
Emniyet	EN62040-1-1		
Harici Alarm Kontakları	Normalde Açık veya Kapalı (9 adet kuru kontak)		
LVD	DC Düşük Gerilim Koruma		
Boyutlar			
Net Ağırlık (kg)	17		
Boyutlar (ExDxY) (mm)	250x400x400		

* (DC güç kaynağı yazılımı ile)

PEM DANIŞMANLIK ENERJİ LTD.ŞTİ.

AKARYILDIZ İŞ MERKEZİ İÇERENKÖY MAH. KÖYARKASI SOK. NO:11 KAT:1 34752 ATAŞEHİR - İSTANBUL TÜRKİYE

TEL: +90 216 576 66 60 FAX: +90 216 576 66 55 info@pemenerji.com.tr – www.pemenerji.com.tr