



## Kullanım Alanları ve Özellikleri

- ✓ Mikroişlemci kontrollü
- ✓ Ayarlanabilir hızlı ve nominal şarj voltajı
- ✓ Aşırı akım ve kısa devre koruma
- ✓ Alfanişerik LCD diplay
- ✓ Işıkly Uyarılar
- ✓ Akıllı tuş takımını ile menüde kolay dolaşma
- ✓ Harici alarm kontakları
- ✓ DC kaçak uyarısı



MODEL	DC24-200	DC48-100	DC110-50	DC220-25
Çıkış akımı	200 Amper	100 Amper	50 Amper	25 Amper
Çıkış DC Gerilimi	24 VDC	48 VDC	110 VDC	220 VDC
<b>Giriş</b>				
Giriş Faz Sayısı	1 Faz / 3 Faz			
Giriş Faz Gerilimi Toleransı	± % 20			
Giriş Frekansı	45-65 Hz			
Güç Faktörü	>0,80			
<b>Çıkış</b>				
Çıkış Gerilimi (Şarj yazılımı yüklü iken)	24 VDC	48 VDC	110 VDC	220 VDC
Çıkış Gerilimi Ayar Sahası *	0-30 VDC	0-59 VDC	0-130 VDC	0-240 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			
<b>Genel</b>				
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)			
<b>Ekran Bilgileri</b>				
LCD Ekran Panel	Gerilim, akım, sıcaklık, şarj ve durum bilgileri (alfanişerik)			
LED Gösterim Bilgileri	Aşırı yük, şebeke var, akü, yük, LVD, hata bilgisi			
<b>Standartlar</b>				
Kabin Koruma Sınıfı	IP 20			
EMC	EN61204-3			
Emniyet	EN60335-1			
Harici Alarm Kontakları	Normalde Açık veya Kapalı (9 adet kuru kontak)			
LVD	DC Düşük Gerilim Koruma			
<b>Boyutlar</b>				
Net Ağırlık (kg)	37			
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