

## Infocharger DC-2 Güç Kaynağı

Akü Şarj Redresörü  
2kW 1 Fazlı

- ▶ Mikroişlemci kontrollü
- ▶ Dijital olarak gerilim, akım, sıcaklık, şarj ve cihaza ait durum bilgileri
- ▶ Sabit voltaj ve sabit akım prensibine göre çalışma
- ▶ Ayarlanabilir hızlı ve nominal Şarj Gerilimleri
- ▶ Ayarlanabilir çıkış akımı / Yüksek gerilim koruma
- ▶ Aşırı akım koruma / Kısa devre koruma
- ▶ Yüksek sıcaklık koruma / Giriş Filtresi
- ▶ Kontrol paneli / Alfanümerik LCD display
- ▶ DC Düşük Gerilim Koruma (LVD)
- ▶ Harici Alarm Kontakları

### Ön Panel

#### LCD Ekran (Alfanumerik)

Dijital olarak gerilim, akım, sıcaklık, şarj ve cihaza ait durum bilgileri izlenebilmektedir.

#### Işıklı Uyarılar:

- ▶ Aşırı yük (overload),
- ▶ Şebeke var/yok (line),
- ▶ Aküden çalışma (battery),
- ▶ Yük durumu (load),
- ▶ DC Düşük gerilim koruma (LVD),
- ▶ Genel arıza (fault)
- ▶ Tuş Takımı ile menüde kolay dolaşım.



## Infocharger DC-2 Teknik Özellikler

MODEL	RDS024-060	RDS048-030	RDS110-015
Çıkış akımı	60 A	30 A	15 A
Çıkış DC Gerilimi	24 VDC	48 VDC	110 VDC
<b>Giriş</b>			
Giriş Faz Sayısı	1 Faz		
Giriş Faz Gerilimi Toleransı	90-265 VAC		
Giriş Frekansı	45-65 Hz		
Güç Faktörü	>0,98		
<b>Çıkış</b>			
Çıkış Gerilimi (Şarjör olarak sipariş edildiğinde)	24 VDC	48 VDC	110 VDC
Çıkış Gerilimi Ayar Sahası (DC Güç Kaynağı olarak sipariş edildiğinde)	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 den 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		
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 (alfanümerik)		
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)	17		
Boyutlar (ExDxY) (mm)	250x400x400		