



# Infocharger DC-6 Güç Kaynağı

## Akü Şarj Redresörü 6kW 1 Faz / 3 Faz

- Mikro işlemci 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 (Alfanümerik)

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL NO	RDS024-200	RDS048-100	RDS110-050	RDS220-025
	3RDS024-200	3RDS048-100	3RDS110-050	3RDS220-025
Çıkış Akımı	200 A	100 A	50 A	25 A
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 (Şarjör olarak sipariş edildiğinde)	24 VDC	48 VDC	110 VDC	220 VDC
Çıkış Gerilimi Ayar Sahası (DC Güç Kaynağı olarak sipariş edildiğinde)	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 İnominel			
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			
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			
<b>Opsiyonlar</b>				
Harici Alarm Kontakları	Normalde Açık veya Kapalı (9 adet kuru kontak)			
LVD	DC Düşük Gerilim Koruma			
Paralleleme Kartı	2 üniteye kadar paralelleme imkânı			
<b>Boyutlar</b>				
Net Ağırlık (kg)	37			
Boyutlar (ExDxY) (mm)	210x555x625			