



ICR SS

Mikroişlemci Kontrollü Akü Şarj Redresörü 2 KW 1 Faz

- 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) (opsiyonel)
- Harici Alarm Kontakları
- Tuş Takımı ile menüde kolay dolaşım

Ön Panel

- LCD Ekran (Alfanümerik)
- Dijital olarak gerilim, akım, sıcaklık, şarj ve cihaza ait durum bilgileri izlenebilir

İşıkli 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

Haberleşme

- RS232 (opsiyonel)
- MODBUS (opsiyonel)
- RJ45 (opsiyonel)
- Sıcaklık Sensörü (Opsiyonel)
- Kuru Kontak (opsiyonel)



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	RDS024-060	RDS048-030	RDS110-015
Çıkış Akımı	60 A	30 A	15 A
Çıkış DC Gerilimi	24 VDC	48 VDC	110 VDC
GİRİŞ			
Giriş Faz Sayısı	1 Faz		
Giriş Faz Gerilimi Toleransı	154-265 VAC		
Giriş Frekansı	45-65 Hz		
Güç Faktörü	>0.99		
ÇIKIŞ			
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
İlk Şarj	24.5V	49V	112V
Tampon şarj	27.1V	54.2V	122V
Hızlı şarj	28.8V	57.6V	129.6V
Kısa devre akım	110%	110%	110%
Çıkış akım	60A	30A	15A
Çıkış gerilim dalgalanması	<30mV	<60mV	<100mV
Dinamik Cevabı	<% 2		
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		
Bağıl Nem	%5-%90		
Giriş/Çıkış Bağlantıları	Klemens		
Sığortalar	Giriş, çıkış için termik manyetik otomat, akü otomatı (LVD opsiyonu seçildiğinde takılır)		
EKRAN BİLGİLERİ VE HABERLEŞME			
LCD Ekran Panel	Gerilim, akım, sıcaklık, şarj ve durum bilgileri (alfanümerik)		
LED Gösterim Bilgileri	Aşırı yük, şebeke var, akü, yük, LVD, hata bilgisi		
Harici Alarm Kontakları	Normalde Açık veya Kapalı (9 adet kuru kontak) [opsiyonel]		
LVD	DC Düşük Gerilim Koruma [opsiyonel]		
ÇEVRESEL			
Çalışma ve Depolama Sıcaklığı	0... +50 [°C] / -15... +70 [°C]		
Çalışma ve Depolama Bağıl Nem	%20... %80 / %20... %95		
BOYUTLAR			
Net Ağırlık (kg)	11		
Boyutlar (GxDxY) (mm)	420x420x200		
STANDARTLAR			
Kabin Koruma Sınıfı	IP 20		
EMC	EN61204-3		
Emniyet	EN 50091-1		
Performans	EN 62040-3, EN 50091-3		