

DC REDRESÖR/AKÜ ŞARJ CİHAZI



KESİNTİSİZ GÜÇ



GENEL ÖZELLİKLER

- Doğru Akım kaynağı veya Akü şarj cihazı olarak kullanılabilen
- Mikroişlemci kontrollü
- Çıkış Gerilimi, Çıkış Akımı, Hızlı şarj Gerilimi, Hızlı şarj zamanı
- Dijital panelinden istenilen değere ayarlanabilen
- Yük ve akü için ayrı çıkışları olan
- Kısa devre, Aşırı gerilim, Aşırı Isı ve ters gerilim korumalı
- Paralel / Seri Bağlanabilme
- Işıklı ve Kuru kontak uyarı çıkışı bulunan izolasyon trafolu tam stabilize ve otomatik cihazlardır.

Otomasyon uyarıları (Opsiyon)

- Toprak kaçak akım koruma anahtarı ve uyarı kontağı
- Akü bitiyor uyarı kontağı ve ışıklı uyarısı
- Akü kritik deşarj seviyesi koruma kontaktörü ve uyarı kontağı
- Şebeke anahtarı kontağı ve ışıklı uyarısı
- Akü anahtarı uyarı kontağı ve ışıklı uyarısı
- Yük anahtarı uyarı kontağı ve ışıklı uyarısı
- Çıkış düşük gerilim uyarı kontağı ve ışıklı uyarısı
- Çıkış yüksek gerilim uyarı kontağı ve ışıklı uyarısı
- Şebeke yok uyarı kontağı ve ışıklı uyarısı
- Redresör Arıza uyarı kontağı ve ışıklı uyarısı
- Aşırı yük uyarı kontağı ve ışıklı uyarısı
- Aşırı Isı uyarı kontağı ve ışıklı uyarısı

DC REDRESÖR/AKÜ ŞARJ CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ŞEBEKE GİRİŞ

Şebeke Voltajı	220/230/380/400 VAC
Gerilim Toleransı	± % 15
Frekans	:50 Hz ± % 5
Koruması	Termik - Manyetik Aşırı Akım Koruma, Aşırı Gerilim Koruma
Güç Faktörü	> 0.8

ÇIKIŞ

Nominal Çıkış Gerilimi	12 / 24 / 48 / 110 / 220 VDC
Nominal Şarj Voltaj Ayarı	± % 20 dijital ayarlanabilir
Hızlı şarj Voltajı	Nominal Şarj voltajının % 100 ile % 120 si arası dijital ayarlanabilir.
Statik Toleransı	%1
Çıkış Akım Ayarı	0-%100 arası dijital ayarlanabilir
Çıkış Dalgalanması	Çıkış voltajın % 1' inden küçük (RMS AC)
Dinamik Cevabı	Çıkış voltajının % 5' inden küçük (%50 yükte %25 yük değişiminde)
Çıkış Koruma	Elektronik Kısa Devre / Aşırı gerilim Koruma / Ters Gerilim Koruma

KONTROL PANELİ

Ölçümler	İki adet 3 rakamlı 7- Segment Göstergeli Çıkış Voltajı ve Akımı
Işıklı uyarılar	Hızlı şarj, Normal şarj, Çıkış Arıza, Aşırı Yük, Aşırı Isı ve Şebeke var
Butonlar	Hızlı şarj, Normal şarj, Hızlı şarj Süresi, Akım Butonları ve Arttırma/Eksiltme Ayar Butonları

GENEL

Hızlı Şarj Süresi	0-600 dk arasında 1'er dakika hassasiyetle dijital ayarlanabilir
Soğutma	Dahili Fan ile
İzolasyon Voltajı	3750 VAC çıkış-sase arası
Verim	Tam yükte % 85'den büyük
Giriş / Çıkış Bağlantıları	Vidalı Sıra Ray Klemens
Devre Kesicileri	Giriş, Yük ve Akü için Üç adet İki Kutuplu Termik - Manyetik W-Otomat Sigorta
Çalışma Tekniği	Faz Açısı Kontrollü Tristör Modül Redresör
Koruma Seviyesi / Renk	IP20 / RAL7035

UYARI KONTAKLARI

Sesli Uyarı	Arıza durumunda 2 saniyede bir, 2 kısa "bip" sesli uyarı
Redresör Arıza	DC Yüksek / Düşük, Çıkış Arıza, Aşırı Isı, Şebeke Yok, Çıkış Kısa Devre durumlarında ilgili ışıklı uyarı yanar ve uyarı kontağı konum değiştirir.
DC Kaçak	(+) / (-) çıkış uçlarında toprak hattına kaçak olduğu durumda ışıklı uyarı yanar ve uyarı kontağı konum değiştirir.
Akü Zayıf	Şebeke gerilimi kesilmesini takiben akü grubuna ve yüke bağlı olarak değişen süre sonunda akülerin kritik deşarj seviyesine gelmesi ile birlikte uyarı kontağı konum değiştirir.

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı	-10° C / +50° C
Bağıl Nem	% 90' dan az
Akustik Seviye	1 m.' de 60 dB'den az
Çalışma Yüksekliği	2000 mt'den az
Elektriksel Standartlar	EN 50091-1 (Güvenlik) / EN 50091-2 (EMC)