

AC/DC[®] REGÜLATÖR

www.acdc.com.tr



Statik Elektronik Voltaj Regülatörü



Trifaze
6 - 1000 kVA

Monofaze
3 - 40 kVA

- 5000 V/Sn. Düzeltme Hızı
- Mikro İşlemci Kontrollü Sistem
- Geniş Giriş Gerilim Çalışma Aralığı
- 220 VAC / 380 VAC \pm % 3 Regülasyon
- Mükemmel Dinamik ve Statik Regülasyon
- Aşırı Yük ve Kısa Devreye Karşı Elektronik Koruma
- Programlanabilen Alt ve Üst Sınır Aşırı Gerilim Korumalı
- Tamamen Statik, Yarı İletkenlerden Oluşan Elektronik Yapı
- Hareketli Parça İçermediği İçin Bakım ve Ayar Gerektirmez
- Yük Seviyesi, Çıkış ve Giriş Gerilimlerini Gösterir LCD Panel

TEKNİK ÖZELLİKLER

ŞEBEKE GİRİŞ	
Giriş Voltajı Düzeltme Aralığı	Trifaze : 260 - 440 VAC arası ; Monofaze : 165 - 255 VAC arası
Giriş Voltajı Çalışma Aralığı	Trifaze : 155 - 490 VAC arası ; Monofaze : 90 - 285 VAC arası
Çalışma Frekansı	50 Hz ± % 5
Şebeke Giriş Koruması	Aşırı akım termik sigorta ve ani aşırı gerilim koruma
REGÜLATÖR ÇIKIŞ	
Çıkış Voltajı	Trifaze : 380 VAC RMS ± % 2 ; Monofaze : 220 VAC RMS ± % 2
Aşırı Yükleme	10 Saniye % 200 Yükte % 500 Yükte 20 ms
Düzeltme (kontrol) Hızı	~ 5000 Volt / Saniye
Toparlanma Süresi	~ 20 msn. (165 VAC - 255 VAC arası değişimde)
Çıkış Koruması	Kısa devre, aşırı akım elektronik koruma, ayarlanan değer üstündeki aşırı gerilimde kontaktör ile devreyi açarak yükü koruma
ÇALIŞMA TEKNİĞİ	
	Mikro İşlemci kontrollü, tam otomatik, statik yarı iletkenlerden oluşan elektronik yapı, hareketli ve bakım gerektiren parça içermez
KONTROL PANELİ	
Gösterge ve Butonlar	2 x 16 karakter LCD ekran, mikro İşlemci ile menü tarama butonu, menü seçme butonu ve ayar butonu
Uyarı Mesajları	Giriş Düşük / Giriş Yüksek, Çıkış Düşük / Çıkış Yüksek , Yük > %100 ve aşırı ısı
Ölçülen Değerleri İzleme	Çıkış Gerilimi, Şebeke Gerilimi, ve Yük Yüzdesi
Çıkış Üst Koruma Sınırı	LCD ön Panelde seçilebilir
Çıkış Alt Koruma Sınırı	LCD ön Panelde seçilebilir
Regülasyon Voltajı	LCD ön Panelde seçilebilir
GENEL	
Toplam Verimi	> % 97 (Tam Yükte)
Mekanik By-Pass	Elle kumandalı " Şebeke - Voltaj Regülatörü " Seçici PAKO ŞALTER
Koruma Seviyesi / Renk	IP20
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C / 50 °C
Bağıl Nem	< % 90, DIN (40040)
Çalışma Yüksekliği	< 2000 metre
Akustik Seviye	< 50 dB (1 metrede)
Elektriksel Standartlar	EN 50091-1 (Güvenlik) EN 50091-2 (EMC)

