

AC/DC[®] REGÜLATÖR

www.acdc.com.tr



Statik Elektronik Voltaj Regülatörü

Monofaze

3 - 40 kVA

Trifaze

6 - 1000 kVA



- 5000 V/Sn. düzeltme hızı
- Mikro işlemci 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 iletkenlerden oluşan elektronik yapı
- Yük seviyesi, çıkış ve giriş gerilimlerini gösterir LCD panel
- Hareketli parça içermediği için bakım ve ayar gerektirmez

Pozitif enerji kaynağınız...

TEKNİK ÖZELLİKLER

ŞEBEKE GİRİŞ	
Giriş voltajı düzeltme aralığı	Trifaze : 285- 440 VAC arası ; Monofaze : 165 - 255 VAC arası
Giriş voltajı çalışma aralığı	Trifaze : 210 - 475 VAC arası ; Monofaze : 130 - 270 VAC arası
Çalışma frekansı	50 Hz ± % 5
Şebeke giriş koruması	Aşırı akım termik sigorta ve ani aşırı gerilim koruma
Ani gerilim ve darbe koruma	IEEE 587 (4500 A, 110 Joules)
REGÜLATÖR ÇIKIŞ	
Çıkış voltajı	Trifaze : 380 VAC RMS ± % 2,5 ; Monofaze : 220 VAC RMS ± % 2,5
Aşırı yükleme	10 saniye % 200 yükte
Düzeltilme (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	
Mikroişlemci 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 işlemci 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 izleme	Çıkış gerilimi, şebeke gerilimi, ve yük yüzdesi
Çıkış üst koruma sınırı	LCD ön panelden seçilebilir
Çıkış alt koruma sınırı	LCD ön panelden seçilebilir
Regülasyon voltajı	LCD ön panelden seçilebilir
GENEL	
Toplam verimi	> % 98 (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)

