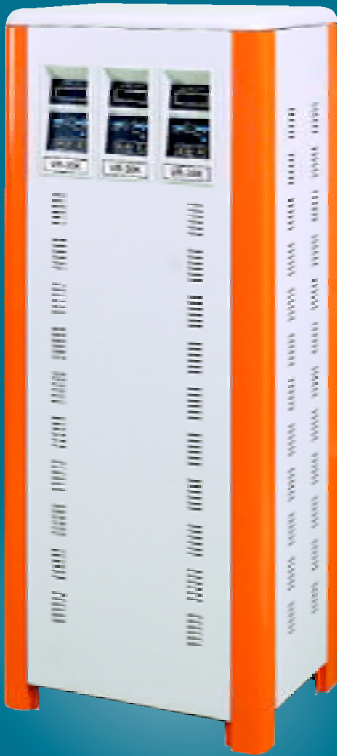


AC/DC[®] REGÜLATÖR

www.acdc.com.tr



Mikro işlemci kontrollü Voltaj Regülatörü



Monofaze
2 - 30 kVA

Trifaze
6 - 800 kVA

- Gerçek RMS değer ölçümü
- RISC Mikro işlemci kontrollü sistem
- Mükemmel dinamik ve statik regülasyon
- Geniş giriş gerilim çalışma aralığı 165-255 VAC
- Aşırı yük ve kısa devreye karşı elektronik koruma
- 220 V +/-%1 Regülasyon, 200 V/Sn. düzeltme hızı
- Yük seviyesi, çıkış ve giriş gerilimlerini gösterir panel
- Programlanabilen alt ve üst sınır aşırı gerilim korumalı

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 : 120 - 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 ± % 1 ; Monofaze : 220 VAC RMS ± % 1 |
| Aşırı yükleme | 10 saniye, % 200 yükte |
| Düzeltilme (kontrol) hızı | ~ 200 Volt / Saniye |
| Toparlanma süresi | ~ 500 msn. (165 VAC - 255 VAC arası değişimde) |
| Çalışma tekniği | RISC Mikroişlemci kontrollü tam otomatik servo kontrol |
| Çıkış koruması | Kısa devre, aşırı akım elektronik koruma, ayarlanan değer üstündeki aşırı gerilimde kontaktör ile devreyi açarak yükü koruma |
| KONTROL PANELİ | |
| Gösterge ve butonlar | True RMS sayısal voltmetre, mikroişlemci ile buton arama, sesli uyarı reset butonu |
| Uyarı mesajları | Şebeke yüksek / düşük, çıkış arıza ve aşırı yük ışıklı uyarıları |
| Ölçülen değerleri izleme | 3 ayrı pencerede; çıkış, şebeke gerilimi, ve yük yüzdesi |
| Çıkış tolerans ayarı | % 1.5, % 2.5, % 3.5 ve % 5 olarak DIP SWITCH ile seçilebilir |
| Çıkış gecikme süresi ayarı | 1sn., 2.5 sn., 5 sn., ve 10 sn. olarak DIP SWITCH ile seçilebilir |
| Çıkış üst sınır kesme ayarı | 240 VAC, 245 VAC, 255 VAC, ve 265 VAC olarak DIP SWITCH ile seçilebilir |
| Çıkış alt sınır kesme ayarı | 170 VAC, 180 VAC, 190 VAC, ve 200 VAC olarak DIP SWITCH ile seçilebilir |
| GENEL | |
| Toplam verimi | > % 98 (Tam yükte) |
| Mekanik by-pass | Elle kumandalı " Şebeke - Voltaj regülatörü " seçici PAKO ŞALTER |
| Elektriksel parazit bastırma | FCC Part 15 Class B |
| Koruma seviyesi / renk | IP20 / RAL 7035 |
| ÇEVRESEL | |
| Çalışma sıcaklığı | 0 °C / 40 °C |
| Bağıl nem | < 90 , DIN (40040) |
| Çalışma yüksekliği | 2000 metre en fazla |
| Akustik seviye | < 50 dB |
| Elektriksel Standartlar | EN 50091 - 1 (Güvenlik) / EN 50091 - 2 (EMC) |



ACDC Elektronik Sistemler
Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat:11
No:1555 Okmeydanı 34384, İstanbul
Tel : +90 212 320 20 07 Pbx
Faks : +90 212 320 20 09
info@acdc.com.tr
www.acdc.com.tr