

MONOFAZE STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRLERİ

Monofaze mikroişlemci kontrollü ve statik voltaj regülatörlerimiz 10 kVA ile 50 kVA güç değerleri arasında üretilmektedir. Dengelenmiş 220 volt elektriğe ihtiyaç duyulan her türlü sistemi ve makineyi çalıştırmak için kullanılabilir. Bünyesinde varyak bulunmayan statik regülatörlerin hassasiyeti servo tip regülatörlere göre çok daha yüksektir.

- 500 V / Saniye Düzeltme Hızı
- Mikro İşlemci Kontrollü Sistem
- Geniş Giriş Gerilim Çalışma Aralığı
- 220 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
- Hareketli Parça (varyak) içermediği için Bakım ve Ayar Gerektirmez
- Yük Seviyesi, Çıkış ve Giriş Gerilimlerini Gösterir Display Ekran
- Yüksek Verimlilik

MİKRO-İŞLEMCI KONTROLLÜ STATİK REGÜLATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Giriş Voltaj Aralığı	160/250 VAC
Giriş Frekans Aralığı	47.... 65 Hz
Çıkış Voltajı	220 VAC \pm %2
Çıkış Frekansı	Giriş frekansı ile aynı
Giriş Koruması	Aşırı akım termik sigorta, ani aşırı gerilim koruma
Çıkış Koruması	Aşırı akım koruması ve kısa devreye karşı elektronik koruma
Aşırı Yükleme	% 200 yükte 10 sn , % 500 yükte 20 ms
Gösterge	LCD Ekran, Giriş-Çıkış gerilimleri ve yük seviyesi
Uyarı Mesajları	Giriş ; düşük- yüksek, Çıkış ; düşük- yüksek, aşırı ısı
Düzeltme Hızı	500 VAC / sn
Yük Altındaki Verimi	> % 98
Akustik Seviye	50 dB'den küçük (1 m)
Mekanik by-pass	Kutup değiştirici pako şalter
Soğutma	Akıllı fan
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C..... +40 °C
Depolama Sıcaklığı	-20 °C..... +60 °C
Çalışma Yüksekliği	0 - 2000 m
Bağıl Nem	%90 Yoğunlaşmayan (DIN 40040)
Fiziki Koruma	IP 54
Standartlar	EN50091-1 (Güvenlik) EN50091-2



MONOFAZE STATİK REGÜLATÖRLERİN ÖLÇÜ VE AĞIRLIK TABLOLARI

Ürün Kodu	Güç kVA	Yükseklik cm	Genişlik cm	Derinlik cm	Ağırlık kg	Akım Amper	Kablo Kesiti
OM VR STM 10	10	32	60	40	35	45	3x10
OM VR STM 15	15	32	60	40	50	69	3x16
OM VR STM 20	20	85	50	50	65	91	3x16
OM VR STM 25	25	85	50	50	70	114	3x25
OM VR STM 30	30	85	50	50	85	136	3x25
OM VR STM 40	40	85	50	70	95	182	3x35
OM VR STM 50	50	85	50	70	100	227	3x35