

MCU AVR SERİSİ

TAM OTOMATİK SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ 5 kVA - 45 kVA SERVO TAM OTOMATİK

Monofaze: 5 - 10 - 15 kVA

Trifaze: 15 - 22,5 - 30 - 45 kVA



**TUBİTAK Desteğiyle
Geliştirilmiştir.
Yüksek Verim,
Kompakt Tasarım**

- Akım koruma
- Aşırı ve düşük gerilim koruma
- Faz koruma (Trifaze modellerde)
- Geniş güç ve gerilim aralığı
- Hızlı regülasyon
- Mikroişlemci ve akıllı sürücü ile yüksek güvenilirlik
- Yüksek verim
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Kutup deşitirici şalter ile yükü By-Pass'a aktarabilme
- Kullanım alanlarında güvenilir ve ekonomik çözüm oluşturmaktadır
- Giriş ve çıkış ölçüm, durum gösterebilen dijital gösterge
- Duvara monte edilebilir (Monofaze modellerde)
- ISO 9000 Standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- 10 yıl yedek parça garantisi
- Deneyimli teknik servis desteği





TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MONOFAZE				TRİFAZE			
	AVR 5000	AVR 7500	AVR 10000	AVR 15000	AVR 15000	AVR 22500	AVR 30000	AVR 45000
Güç kVA	5	7,5	10	15	15	22,5	30	45
REGÜLATÖR GİRİŞİ								
Gir. Volt. Düz. Aralığı	120 - 240 / 140 - 240 / 160 - 260 VAC				210 - 415 / 240 - 415 / 275 - 450 VAC			
Giriş Frekans Aralığı	47...65 Hz							
Şebeke Giriş Koruması	Aşırı akım, düşük ve yüksek gerilim koruma							
REGÜLATÖR ÇIKIŞI								
Çıkış Voltajı	220 / 230 / 240 VAC RMS ± % 2				380 / 400 / 415 VAC RMS ± % 2			
Aşırı Yükleme	10 saniye %200 yükte							
Düzelme Hızı	~ 90 Volt / saniye							
Toparlanma Süreci	~ 90 Volt / saniye							
Çıkış Koruması	Kısa devre, aşırı akım koruma, ayarlanan değer üstündeki aşırı gerilimde kontaktör ile devreyi açarak yükü koruma							
ÇALIŞMA TEKNİĞİ								
Servo motorlu, Microişlemci kontrollü, tam otomatik								
GENEL								
Soğutma	Akıllı fan sistemi							
Ölçülen Değeri İzleme	EPM04 dijital göstergesi							
Total Harmonik Bozulma	-							
Toplam Verim	> % 96							
Mekanik By-Pass	Elle kumandalı şebeke - Voltaj regülatörü seçici PAKO ŞALTER							
Koruma Seviyesi	IP 21 (standart)							
ÇEVRESEL								
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C / 50 °C							
Depolama Sıcaklığı	-25 °C / +60 °C							
Bağıl Nem	< % 90 DIN (40040)							
Çalışma Yüksekliği	< 2000 m.							
Akustik Seviye	< 50 dB (1 m ²)							
BOYUTLAR								
YxGxD (cm)	38 x 26 x 43	38 x 26 x 43	38 x 26 x 43	41 x 28 x 45	116 x 50 x 46	116 x 50 x 46	212 x 60 x 44	212 x 60 x 44
Ağırlık (kg)	26	28	30	34	105	110	120	125

Sürekli Enerji, Kesintisiz Hayat...