



M-SRV SERİSİ

MONOFAZE SERVO REGÜLATÖR

10-50kVA

1 FAZ / 50-60Hz / 220V/230V/240V



GENEL ÖZELLİKLER

- Otomatik Servo Voltaj Regülatörü
- Dijital Mikroişlemci kontrolü ile yüksek güvenilirlik
- Bir fazlı sistemlerde geniş güç seçenekleri
- Gelişmiş Motor Kontrol topolojisi
- Geniş giriş gerilim çalışma aralığı
- Çıkış geriliminde %1 ayarlanabilir tolerans
- True Rms ölçme ve geri besleme
- 100/150V/sn düzeltme hızı ile sınıfının en iyisi
- 500 ms (160-225Vac) toparlanma süresi
- Kısa devre, yüksek/düşük gerilim ve aşırı yük korumaları
- Manuel By-Pass şalteri
- Panel üzerinden ayarlanabilir çıkış gerilim değeri
- LCD / LED gösterge ekranı
- Dijital kontrol panel üzerinden programlama
- Sesli ve Görsel uyarı sistemi
- %98'e varan yüksek verim
- Sürekli otomatik sistem kontrolü
- Akıllı fan kontrolü

- Gelişmiş hata/arıza tespiti ve uyarı/olay hafızası
- Çevreci tasarım
- Yüksek verim ile enerjiden tasarruf
- Küçük boyut, sessiz çalışma
- Servis ve devreye alma kolaylığı
- Düşük kurulum ve işletme maliyeti
- 10 yıl yedek parça temin garantisi
- 7/24 teknik servis ve müşteri hizmetleri

Opsiyonel Özellikler

- RS485 gelişmiş uzaktan izleme
- LCD Gösterge ekranı
- Kontaktör koruma
- Galvanik izolasyon trafosu
- Özel giriş / çıkış tasarım opsiyonları

Standartlar

- EN 60335
- CE, ISO 9001:2008

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ		1-50kVA
GİRİŞ		
Giriş gerilim düzeltme aralığı	160/250VAC (1 Faz), (Opsiyonel 130/230VAC)	
Giriş gerilimi çalışma aralığı	130/270VAC (1Faz)	
Sistem giriş koruması	Aşırı Akım Termik Sigortası, Gerilim Koruması, Opsiyonel MCB Koruma	
ÇIKIŞ		
Çıkış gerilimi	220VAC RMS \pm %1 (1 Faz) (Opsiyonel: 230V/240VAC)	
Çıkış gerilim toleransı	%1-%5 Ön Panelden ayarlanabilir	
Çıkış voltajı	Varsayılan 220 \pm 2%/230/240VAC	
Çalışma frekansı	50/60Hz	
Aşırı yük	200% 10 Saniyede	
Düzeltilme hızı	100 Volt / Saniye	
Toparlanma süresi	500 milisaniye. (160VAC - 250VAC)	
Verim	%98	
Sistem topolojisi	Mikroişlemci kontrollü, tam otomatik servo kontrol	
Dijital gösterge	True RMS dijital multimetre, mikroişlemci	
Ölçümlenen izleme değerleri	Üç Fazlı ayrı, ilgili giriş ve çıkış voltajı okuması	
Tolerans Çıkışı	Menüyü önceden ayarlamak için sayısal yeteneğe sahiptir	
Çıkış gecikme süre ayarı (opsiyonel)	Menüyü önceden ayarlamak için sayısal yeteneğe sahiptir	
Mekanik transfer (Bypass)	Manuel By-Pass Şalteri (opsiyonel)	
Çalışma sıcaklığı	0°C-50°C	
Koruma seviyesi	IP20 / IP25	
Bağıl nem	%90	
Regülasyon	Her faz bağımsız (3 Faz için)	
Çalışma yüksekliği	2000 Metre	
Ses/Gürültü	50 dB'den daha az	
Belgeler	CE - ISO 9001 - OHSAS 18001 - ISO 14001 - TÜRKAK	
Bağlantı şekli	Giriş	Kablolu - Vidalı Klemensler
	Çıkış	Kablolu - Vidalı Klemensler