



T-SRV SERİSİ

TRİFAZE SERVO REGÜLATÖR

10-5000kVA

3 FAZ / 50-60Hz / 380V/400V/415V



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 ÖZELLİKLER

- 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 (kVA)	10	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150	200	250
	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000	5000
GİRİŞ												
Giriş gerilim düzeltme aralığı	275/440 VAC (3 Faz) 160/250 VAC (1 Faz) (Opsiyonel: 220/400 VAC)											
Giriş gerilim çalışma aralığı	230/470 VAC (3 Faz), 130/270 VAC (1 Faz)											
Sistem giriş koruması	Aşırı Akım Termik Sigortası, Gerilim Koruması, Opsiyonel Mcb Koruma											
ÇIKIŞ												
Çıkış gerilimi	380 VAC RMS \pm 1% (3 Faz); 220 VAC RMS \pm 1% (1 Faz) (Opsiyonel: 400 /415 VAC)											
Çıkış gerilim toleransı	%1-%5 Ön Panelden ayarlanabilir.											
Çalışma frekansı	50/60Hz											
Aşırı yük	%200 10 Saniyede											
Düzeltilme hızı	100 Volt / Saniye											
Toparlanma süresi	500 milisaniye. (160 VAC - 250 VAC)											
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-45°C											
Koruma seviyesi	IP20 / IP25											
Regülasyon	Her faz bağımsız (3 Faz için)											
Bağıl nem	%90											
Çalışma yüksekliği	2000 Metre											
Gürültü seviyesi	< 50 dBA											
Belgeler	CE - ISO 9001 - OHSAS 18001 - ISO 14001 - TÜRKAK											
Bağlantı şekli - Giriş	Kablolu - Vidalı Klemensler											
Bağlantı şekli - Çıkış	Kablolu - Vidalı Klemensler											

T-SRV Serisi Monofaze Servo Regülatör, sürekli düşük veya yüksek voltaj sorunu yaşayan işletmeler ve ev kullanıcıları için, güvenli ve sabit voltaj sağlayan, Alternatif Akım (AC) voltaj ayarlama ve koruma cihazıdır. Düşük veya yüksek olan şebeke voltajını istenilen voltaj değerine ayarlar ve sabit tutar. Elektromekanik yapıda olduğu için yavaş çalışır. Geleneksel teknoloji ile üretilmiştir ve voltaj düzeltme için en ekonomik çözümü sunar.