



STK SERİSİ

TRİFAZE STATİK REGÜLATÖR

10-2000kVA

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



GENEL ÖZELLİKLER

- İleri teknoloji ürünü
- Tam dijital mikroişlemci kontrolü ile yüksek güvenilirlik
- Gerçek RMS ölçme ve geri besleme, kontrol
- 500 V/s düzeltme hızı ile sınıfının en iyisi
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- EMI / RFI filtresi
- 20 ms toparlanma süresi ile 1 periyotta regülasyon
- Geniş güç ve gerilim aralığı
- Yüksek verim, sessiz çalışma
- 380/400/415 VAC \pm % 2 Regülasyon
- Manuel By-Pass
- Anormal durumlarda devreden çıkma/tekrar devreye girme
- Aşırı akım ve kısa devre koruması
- Akıllı fan sistemi ile soğutma
- Fazları birlikte veya bağımsız çalıştırabilme
- LCD ekran ile tüm çalışma bilgilerine kolay ulaşım
- Tamamen Statik, Yarı iletkenlerden Oluşan Elektronik Yapı
- Hareketli Parça içermediği için Bakım ve Ayar Gerektirmez
- Sessiz çalışma, yüksek verim ve hassasiyet
- Kaliteli malzeme ile kompakt üretim, minimum arıza riski
- Yıldırım düşmesine karşı Parafadur (Opsiyonel)
- İzolasyon trafosu (Opsiyonel)
- Harmonik ve RFI filtre (Opsiyonel)
- %100 Yerli üretim
- Servis ve devreye alma kolaylığı
- 10 yıl yedek parça temin garantisi

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ	10-2000kVA
Teknoloji	Tristör Teknolojisi, Yüksek hızda voltaj regülasyonu, bakım gerektirmeyen tasarım
GİRİŞ	
Giriş Gerilim Toleransı	380VAC -%25 +%15 (400/415 VAC Opsiyonel)
Frekans	50/60Hz ± %10
Düzeltilme Hızı	500 Volt/sn
ÇIKIŞ	
Gerilimi	380VAC ± %2 (400/415 VAC Opsiyonel)
Toparlanma Süresi	20 msn
Toleransı	%2,5 Standart (isteğe göre değiştirilebilir)
Frekans	50Hz ± %10
GÖSTERGE VE KONTROL PANELİ	
Tipi	2 x 16 karakter arka planı aydınlatmalı alfanümerik LCD ekran
Panel	Dokunmatik Butonlar
Ölçümler	R,S,T Giriş Gerilimi, U,V,W Çıkış Gerilimi, U,V,W çıkış akımı, frekans
LCD Uyarılar	Sistem Normal, Giriş Hatalı, Çıkış Yüksek, Çıkış Düşük, Aşırı Yük, Aşırı Yük Kapatma, Aşırı Yük By-Pass (isteğe bağlı), Tristör Arıza, Faz Hatası
Lisan	Türkçe veya İngilizce
KORUMALAR	
Çıkış Gerilimi	Düşük: 320 V Yüksek: 420 V (LCD panelden ayarlanabilir)
Aşırı Yük	Sigorta ile ve elektronik olarak koruma
Tristör Arıza	Otomatik olarak çıkış kesilir ve yazılı uyarı yapılır
Aşırı Isı	LCD de verilen uyarıdan 10 sn sonra çıkış kesilir
By-Pass	Standart Manuel (Opsiyonel otomatik)
Gürültü Süzme	Surge Bastırıcı, EMI / RFI Filtre Seçenekleri
Çıkış Koruması	Kısa Devre, Aşırı Yük, Aşırı Sıcaklık, Yüksek ve Düşük gerilim koruması
Şebeke Çıkış Koruması	Sigorta ile koruma
GENEL	
Verim	≥ %98 (Tam yükte)
THD	Lineer yükte < %0.3
Çalışma Yüksekliği	< 2000 m
Gürültü Seviyesi	< 50-60 db
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C, maksimum %90 (yoğunlaşmamış)
Koruma	IP20 (Standart) (IP23- IP54 Opsiyonel Özel dış ortam çözümleri)
Cihaz Rengi	RAL 7035
Soğutma	Fan ile cebri soğutma