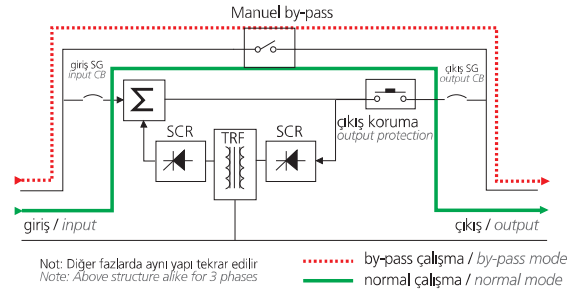


# ESVR 3XXX

Statik Voltaj Regülatörü / 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış  
Static Voltage Stabilizer / 3 Phase Input - 3 Phase Output



## ESVR 3XXX SVR SİSTEMİ /ESVR 3XXX SVS SYSTEM



Şebeke voltajının düzensiz ve güvenilir olmadığı yerlerde, hassas cihazlarınızın sorunsuz çalışması için yüksek teknoloji bir çözümdür. Tamamı yarı iletken malzemeden, gerilimin aşırı ve hızlı değiştiği koşullarda tam yükte yüksek verimle çalışabilecek kalitede üretilmiştir. ESVR Statik Voltaj Regülatörleri kontrol işlemini mikroişlemci kontrollü kartlarla, düzeltme işlevini triistörler vasıtasıyla yapmaktadır. içinde herhangi bir hareketli aksam bulunmadığından regülasyon hızı çok yüksektir. (500 V / sn.)

### Kullanım Alanları

Kesintisiz güç kaynakları, Klimalar, Soğutucular, Fotoğraf-matbaa baskı makineleri, CNC tezgahlar, Tekstil makineleri, Gemiler, Elektrik motorları, Görüntü ve ses üretim stüdyoları, TV / Radyo verici istasyonları, GSM baz istasyonları, Yakıt pompa istasyonları, Banka şubeleri, iş-alışveriş merkezleri, Tıbbi cihazlar, Hastaneler, Fabrikalar

### YAPISAL ÖZELLİKLER

- 3 faz olarak 15 - 3000 kVA güç aralığı
- Bütün elektrikli cihazlar için güvenilir kullanım
- Mikroişlemci temelli kartlarla akıllı kontrol ve koruma ünitesi
- 275 V AC - 450 V AC giriş voltaj toleransı (Faz nötr) (155 V AC - 480 V AC opsiyonel) (Faz nötr)
- 500 V / sn voltaj düzenleme hızı
- LCD önpanel
- Toz, nem ve titreşimden etkilenmeyen endüstriyel ortamlara uygun bakım gerektirmeyen teknoloji
- Yüksek verim, sessiz çalışma
- Güç katlarında TRİSTÖR, besleme ünitelerinde SMPS teknolojisi ile gerçek statik ve modüler yapı.
- Arıza hallerinde şebekeden çalışmak için açma-kapama ve by-pass şalteri
- Elektronik aşırı akımı ve kısa devre koruması
- Estetik, ergonomik dizayn, küçük boyut, uzun ömür
- Kaliteli malzeme ile kompakt bir yapıda üretim, minimum arıza riski
- Çıkışta gerilim koruma ve gecikme amaçlı kontaktör ünitesi
- Yüksek voltaj ve yıldırım düşmesine karşı parafodur (opsiyonel)
- İzolasyon trafosu (opsiyonel)
- Harmonik filtre (opsiyonel)
- RFI filtre (opsiyonel)
- ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi ile üretim
- Her yöne dönebilen tekerlek ile hareket kolaylığı
- 2 yıl garanti
- 10 yıl yedek parça garantisi
- Yaygın teknik servis desteği

**ESVR SERIES STATIC VOLTAGE STABILIZER** is a high technologic solution for operation of your sensitive devices without any problem wherever the main supply is not trusted. Produced of high quality semi-conductor materials, that can operate with high efficiency under extreme & fast voltage changing conditions. Thus, it has extremely high speed response (500 VAC/sec.). Easy usage with its compact design, maintenance free and long life facilities.

### USAGE AREAS:

Uninterruptible Power Supplies, TV / Radio transmitter stations, GSM base stations, Image and sound production studios, Air-conditioners, Medical Devices, Hospitals, Factory - Plants, Neon and laser illuminations, Press and textile machines, Photograph press machines, Submerging pumps, Ships, Electric motors, and all electrical devices sensitive to voltage changes.

### STRUCTURAL SPECIFICATIONS

- Up to 3000 kVA power range as three phase
- Safety usage for all the sensitive electrical devices
- Control and protection unit with microprocessor based boards
- Regulation between 275 V AC - 450 V AC (155 VAC-480 VAC optional) (Phase - Neutral)
- 500 V / sec voltage regulation rate
- LCD front panel
- Maintenance free design which can not be effected from dust, humidity or vibration.
- High efficiency, silent operation
- Static and modular structure with Thyristor and SMPS technology
- In case of defect, ON/OFF and by-pass switch to operate from main supply
- Electronical over current and short circuit protection
- Aesthetic, ergonomic design, small size.
- Produced with high quality equipments to obtain minimum failure risk
- CONTACTOR unit for LOW - HIGH voltage at output and for the first opening delay
- Surge Arrester against to high current and lightning (optional)
- Isolation transformer (optional)
- Harmonic filter (optional)
- RFI filter (optional)
- Production with ISO-9001:2008 Quality Management System
- Wheels that can rotate 360o
- 2 years warranty
- 10 years spare part warranty
- Technical service support