ELSİPOWER

ÜRÜN KATALOĞU · 2026



- SERVO TEKNOLOJİSİ
- MİKROİŞLEMCİ KONTROL
- MANUEL BY-PASS

TRİFAZE · 200 – 3.000 kVA

SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRLERİ

Yüksek güçlü üç fazlı sistemler için kararlı voltaj regülasyonu

200 – 3.000	%98+	±%2
kVA güç aralığı	toplam verim	çıkış hassasiyeti

GENEL ÖZELLİKLER

ELSİPOWER trifaze servo voltaj regülatörleri 200 – 3.000 kVA serisi, şebekedeki gerilim dalgalanmalarını hassas şekilde düzenleyerek bağlı ekipmanların kararlı gerilimde çalışmasını sağlar. Mikroişlemci kontrollü tam otomatik servo yapısı, hızlı düzeltme kabiliyeti, yüksek verimi ve dayanıklı kabin yapısı ile endüstriyel tesisler, üretim hatları ve kritik üç fazlı yükler için güvenilir bir çözümdür.

200 – 3.000 kVA
Güç aralığı

%98+
Toplam verim

±%2
Çıkış gerilimi hassasiyeti

%200
Aşırı yük kapasitesi (10 saniye)

01 Mikroişlemci Kontrollü
Tam otomatik servo voltaj regülatörü yapısı

02 Düşük ve Yüksek Girişli Üretim
Kullanım alanına uygun esnek üretim seçenekleri

03 Hızlı Voltaj Düzeltme
Yaklaşık 90 V/sn regülasyon düzeltme hızı

04 Geniş Güç ve Gerilim Aralığı
Farklı uygulamalar için geniş kapasite seçenekleri

05 Doğrusal Olmayan Yükler
Doğrusal olmayan yükleri güvenle sürebilme

06 Sessiz ve Verimli Çalışma
Yüksek kalite sessiz çalışma özelliği ve %98 üzeri verim

07 Manuel By-Pass
Kolay kullanım için elle kumandalı by-pass yapısı

08 Dayanıklı Koruma
Isı, nem, toz ve titreşime dayanıklı kabin; opsiyonel aşırı/düşük voltaj koruma

KULLANIM ALANLARI

01 Endüstriyel tesisler

02 Üretim hatları

03 Kritik üç fazlı yükler

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL TABLOSU

Güç (kVA)	G×Y×D (cm)	Ağırlık (kg)
200	130×165×70	900
250	135×180×70	1.000
300	140×180×110	1.150
400	140×180×120	1.250
500	140×180×120	1.350
600	180×195×140	1.500
800	170×195×200	1.800

Güç (kVA)	G×Y×D (cm)	Ağırlık (kg)
1.000	170×195×200	2.500
1.250	190×195×200	3.000
1.600	190×195×200	4.000
2.000	190×195×200	5.000
2.500	210×420×300	7.500
3.000	210×420×300	8.250

REGÜLATÖR GİRİŞİ	
Giriş voltajı çalışma aralığı	200–400 / 275–450 / 310–450 VAC
Çalışma frekansı	45 ... 60 Hz

REGÜLATÖR ÇIKIŞI	
Çıkış aralığı	380 / 400 / 415 VAC RMS ±%2
Aşırı yüklenme	10 saniye %200 yükte
Düzeltme hızı	Yaklaşık 90 Volt / saniye
Toparlama süresi	Yaklaşık 90 Volt / saniye (160 VAC – 260 VAC arası değişimde)
Çıkış koruması	Kısa devre ve aşırı yük koruması; ayarlanan değerin üzerindeki aşırı gerilimde kontaktör ile devreyi açarak yükü koruma (opsiyonel)

TEKNİK ÖZELLİKLER (DEVAMI)

ÇALIŞMA TEKNİĞİ	
Çalışma tekniği	Mikroişlemci kontrollü tam otomatik servo sistem (SVR)

GENEL	
Soğutma sistemi	Akıllı fan – termostat (opsiyonel)
Toplam verim	> %98
Mekanik by-pass	Elle kumandalı şebeke – regülatör seçici özel kollu şalter
Koruma seviyesi	IP20 standart

ÇEVRESEL	
Çalışma sıcaklığı	-20 °C / +60 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C / +60 °C
Bağıl nem	< %90
Çalışma yüksekliği	< 3.000 m
Akustik seviye	< 50 dB (1 m)

* Ürün özellikleri, geliştirme çalışmaları doğrultusunda önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

İLETİŞİM

Web www.elsi.com.tr
E-posta elsi@elsi.com.tr
Telefon +90 212 210 75 51

