ELSİPOWER

ÜRÜN KATALOĞU · 2026



- SERVO TEKNOLOJİSİ
- MİKROİŞLEMCİ KONTROL
- MANUEL BY-PASS

TRİFAZE

SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRLERİ

Endüstriyel ve kritik yükler için kararlı voltaj regülasyonu

3 – 150	%98+	±%2
kVA güç aralığı	toplam verim	çıkış hassasiyeti

GENEL ÖZELLİKLER

ELSİPOWER trifaze servo voltaj regülatörleri, şebekedeki ani gerilim değişimlerini hassas şekilde düzenleyerek üç fazlı sistemlerde bağlı ekipmanların kararlı gerilim ile çalışmasını destekler. Mikroişlemci kontrollü tam otomatik yapısı, yüksek verimi ve hızlı düzeltme kabiliyeti sayesinde sanayi tesisleri, işletmeler, makineler ve kritik yükler için güvenilir bir çözümdür.

3 – 150 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 Geniş Güç ve Gerilim Aralığı
Düşük ve yüksek girişli özel üretim seçenekleri

03 Hızlı Regülasyon
Yaklaşık 90 V/sn regülasyon voltaj düzeltme

04 Doğrusal Olmayan Yükler
Doğrusal olmayan yükleri sürebilme özelliği

05 Sessiz Çalışma
Yüksek kalite sessiz çalışma özelliği (< 50 dB, 1 m)

06 Manuel By-Pass
Kolay kullanım için manuel by-pass özelliği

07 Dayanıklı Kabin
Isı, nem, toz, soğuk ve titreşimden etkilenmeyen kaliteli kabin

08 Elektriksel Koruma
Aşırı ve düşük voltaj koruma, cihazlar için güvenlik kalkanı

KULLANIM ALANLARI

01 Sanayi tesisleri
02 İşletmeler
03 Makineler
04 Kritik yükler

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL TABLOSU

Güç (kVA)	G×Y×D (cm)	Ağırlık (kg)
3	33×72×40	60
6	33×72×40	75
7,5	33×72×40	85
10,5	92×50×40	120
15	92×50×40	130
22,5	105×55×40	150
30	105×55×40	160

Güç (kVA)	G×Y×D (cm)	Ağırlık (kg)
45	112×60×40	210
60	120×80×60	330
75	120×80×60	350
100	120×80×60	420
120	140×90×65	550
150	140×90×65	650

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 PAKO şalter / mandallı ON-OFF anahtar
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

