ELSİPOWER

ÜRÜN KATALOĞU · 2026



- SERVO TEKNOLOJİSİ
- MİKROİŞLEMCİ KONTROL
- MANUEL BY-PASS

MONOFAZE

SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRLERİ

Hassas yükler için kararlı voltaj düzeltme

1 – 50	%98+	±%2
kVA güç aralığı	toplam verim	çıkış hassasiyeti

GENEL ÖZELLİKLER

ELSİPOWER monofaze servo voltaj regülatörleri, şebekedeki düşük ve yüksek gerilim değişimlerini hassas şekilde düzelterek bağlı ekipmanların kararlı ve güvenli gerilim ile çalışmasını destekler. Mikroişlemci kontrollü tam otomatik yapısı, hızlı düzeltme kabiliyeti ve yüksek verimi sayesinde ofisler, konutlar, küçük işletmeler ve hassas elektronik yükler için uygun bir çözümdür.

1 – 50 kVA	%98+	±%2	%200
Güç aralığı	Toplam verim	Çıkış gerilimi hassasiyeti	Aşırı yük kapasitesi (10 saniye)

01 Mikroişlemci Kontrollü
Tam otomatik servo regülasyon sistemi

02 Geniş Çalışma Aralığı
Düşük ve yüksek giriş gerilimlerine uyum

03 Hızlı Voltaj Düzeltme
Yaklaşık 90 V/saniye düzeltme hızı

04 Yüksek Verim
%98 üzeri toplam verim

05 Manuel By-Pass
Şebeke ve regülatör arasında seçim

06 Sessiz Çalışma
Düşük ses seviyesi ile konforlu kullanım

07 Sağlam Kasa Yapısı
İç ve dış ortama uygun dayanıklı kabin

08 Elektriksel Koruma
Kısa devre, aşırı ve düşük voltaja karşı koruma

KULLANIM ALANLARI

01 Ofisler
02 Konutlar
03 Küçük işletmeler
04 Hassas elektronik yükler

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL TABLOSU

Güç (kVA)	G×Y×D (cm)	Ağırlık (kg)
1	30×30×30	15
1,5	30×30×30	18
2	30×30×30	27
2,5	30×30×30	30
3,5	27×48×34	34
5	27×48×34	38
7,5	27×48×34	45

Güç (kVA)	G×Y×D (cm)	Ağırlık (kg)
10	28×55×34	52
15	75×55×50	68
20	75×55×50	110
25	75×55×50	120
30	75×60×60	130
40	75×60×60	160
50	75×60×60	180

REGÜLATÖR GİRİŞİ	
Giriş voltajı çalışma aralığı	110–240 / 160–250 / 180–260 VAC
Çalışma frekansı	45 ... 60 Hz

REGÜLATÖR ÇIKIŞI	
Çıkış aralığı	220 / 230 / 240 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

