

# UE SERİSİ

Üç Fazlı Servo Regülatör  
250 kVA - 3000 kVA



## Özellikler :

- Mikroişlemci Kontrol Teknolojisi
- Akıllı Varyak Sistemi
- Yüksek Güvenilirlik
- Seçilebilir çıkış voltajı
- İsteğe Bağlı Wi-Fi İletişimi
- Kolay Kurulum
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- Yüksek Verimlilik
- Kompakt Tasarım
- Kullanıcı Dostu LCD Ekran
- EMI/RFI Filtresi
- Yüksek Düzenleme Hızı
- 50/60 Hz Frekans Otomatik Algılama
- Yıldırım ve Aşırı Akım Koruması
- Sessiz Çalışma
- Ters Akım Koruması
- Wi-Fi Açma/Kapama (Opsiyonel)



GENİŞ GİRİŞ ARALIĞI İŞLEMCI LCD PANEL SESSİZ ÇALIŞMA KORUMA SINIFI



EV OFİS VERİ MERKEZİ MEDİKAL ENDÜSTRİ ULAŞIM ACİL DURUM

UE serisi servo regülatörler, endüstriyel gereksinimler için kararlı voltaj stabilizasyonu için tasarlanmıştır. Bu düzenleyiciler bu alanda yirmi yılı aşkın uzmanlığa sahiptir. UE serisini diğerlerinden ayıran şey, saniyede 200 voltluk olağanüstü düzenleme hızıdır ve pazardaki rakiplerini geride bırakmaktadır. Bu hızlı tepki, verimli voltaj stabilizasyonu sağlayarak kritik yükleri voltaj dalgalanmalarından kaynaklanan potansiyel hasarlardan korur.

Üstelik UE Serisi minimum düzeyde bakım gerektirerek uzun süreli, kesintisiz çalışmaya olanak tanır. Kompakt ve sofistike tasarımı, her türlü endüstriyel ortama sorunsuz bir şekilde entegre olur ve işlevselliği korurken alanı optimize eder.

Ayrıca UE Serisi, kritik yükler için gelişmiş koruma sunarak, şebeke arızası belirsizliklerine karşı güvence sağlar. Şebeke sorunlarından kaynaklanan arızalara karşı garantili koruma sağlayan bu servo regülatörler, endüstriyel sektörde günümüzün şebeke sorunlarına yönelik temel araçlardır.



## UE SERİSİ 250 kVA - 3000 kVA Teknik Özellikler

| MODEL                         | UE254  | UE304  | UE404          | UE504  | UE604          | UE804  | UE105          | UE125   | UE165          | UE205   | UE255   | UE305   |
|-------------------------------|--|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|---------|---------|---------|
| Kapasite                      | 250kVA   | 300kVA | 400kVA         | 500kVA | 600kVA         | 800kVA | 1000kVA        | 1200kVA | 1600kVA        | 2000kVA | 2500kVA | 3000kVA |
|                               | 200kW  | 240kW  | 320kW          | 400kW  | 480kW          | 640kW  | 800kW          | 960kW   | 1280kW         | 1600kW  | 2000kW  | 2400kW  |
| <b>GENEL</b>                  |  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| AVR Tipi                      | Dikili Tip Servo Motor Kontrollü   |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Teknoloji                     | Mikroişlemci Kontrollü   |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Standart Özellikler           | Aşırı Yük, Aşırı Sıcaklık, Yıldırım Koruma                                 |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Akıllı Özellikler             | Uzaktan Wi-Fi Kontrollü (Opsiyonel), Enerji Tüketimi Hesaplama (Opsiyonel) |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Soğutma                       | Akıllı Hava Soğutmalı  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| <b>GİRİŞ</b>                  |  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Gerilim                       | 380-400-415 VAC  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Giriş Gerilim Aralığı         | ±25% (Opsiyonel); -40%/ +25 (Standart); -70%/ +25 (Opsiyonel)              |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Frekans                       | 50 veya 60 Hz (Seçilebilir)  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| <b>ÇIKIŞ</b>                  |  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Gerilim                       | 380-400-415 VAC  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Tolerans                      | ±1 %   |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Frekans                       | 50 veya 60 Hz (Seçilebilir)  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Güç Faktörü                   | 0.8 (0.9 ve 1 Opsiyonel)   |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Dalga Formu                   | Tam Sinüs Formu  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Tepe Faktörü                  | 3:1  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Aşırı Yük Kapasitesi          | 100% - 110%: 1 Sa; 110% - 150%: 30 dk; >150% : 10 dk                       |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| <b>VERİM</b>                  |  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Genel Verimlilik              | ≥94% @ 100% Nominal Yük  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| ECO Mod Verimliliği           | ≥98% @ 100% Nominal Yük (Opsiyonel)  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| <b>ÇEVRESEL</b>               |  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Regülasyon Hızı               | 50-200 VAC / sn  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Çalışma Sıcaklığı             | -10-50 °C  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Depolama Sıcaklığı            | -25-70 °C  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Bağıl Nem                     | 20%-90% (Yoğunlaşmayan)  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Bağlantı                      | Terminal   |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Gürültü Seviyesi              | <50dBA   |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| <b>BOYUTLAR &amp; AĞIRLIK</b> |  |        |                |        |                |        |                |         |                |         |         |         |
| Boyutlar (G*D*Y)<br>(mm)      | 1800x850x1450  |        | 1800x1200x1650 |        | 2100x1800x1900 |        | 2100x1810x1900 |         | 2400x2600x1950 |         | Özel    |         |
| Net Ağırlık (Kg)              | 1100   | 1200   | 1650           | 2000   | 2100           | 2900   | 3450           | 3900    | 4300           | 6000    | Özel    |         |
| Brüt Ağırlık (Kg)             | 1220   | 1320   | 1870           | 2180   | 2280           | 3080   | 3630           | 4080    | 4500           | 6200    | Özel    |         |