

UET SERİSİ

Tek Fazlı Servo Regülatör
3 kVA - 50 kVA

Özellikler:

- Mikroişlemci Kontrol Teknolojisi
- 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
- Enerji Tüketimi Hesaplama (Opsiyonel)
- Wi-Fi Açma/Kapama (Opsiyonel)



UET serisi servo regülatörler, endüstriyel gereksinimler için kararlı voltaj stabilizasyonu için tasarlanmıştır. Bu düzenleyiciler bu alanda yirmi yılı aşkın uzmanlığa sahiptir. UET 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 UET Serisi minimum düzeyde bakım gerektirir ve uzun süreli, kesintisiz çalışmaya olanak tanır. Kompakt ve sofistike tasarımı, her türlü endüstriyel ayara sorunsuz bir şekilde entegre olur ve işlevselliği korurken alanı optimize eder.

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



— UET SERİSİ 3 kVA - 50 kVA Teknik Özellikler

MODEL	UET102	UET302	UET502	UET703	UET103	UET153	UET203	UET253	UET303	UET403	UET503
Kapasite	1kVA	3kVA	5kVA	7,5kVA	10kVA	15kVA	20kVA	25kVA	30kVA	40kVA	50kVA
	0,8kW	2,4kW	4kW	6kW	8kW	12kW	16kW	20kW	24kW	32kW	40kW
GENEL											
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										
GİRİŞ											
Gerilim	220-230-240 VAC (Seçilebilir)										
Giriş Gerilim Aralığı	±25% (Opsiyonel); -40%/ +25 (Standart); -70%/ +25 (Opsiyonel)										
Frekans	50 veya 60 Hz (Seçilebilir)										
ÇIKIŞ											
Gerilim	220-230-240 VAC										
Tolerans	±1%										
Frekans	50 or 60 Hz (Seçilebilir)										
Güç Faktörü	0.8										
Dalga Formu	Tam Sinüs Formu										
Tepe Faktörü	3:1										
Aşırı Yük Kapasitesi	100% ~ 110%: 1 Sa; 110% ~ 150%: 30 dk; >150% : 10 dk										
VERİM											
Genel Verim	≥94% @ 100% Nominal Yük										
ECO Mod Verimi	≥98% @ 100% Nominal Yük (Opsiyonel)										
ÇEVRESEL											
Regülasyon Hızı	200 VAC / sn										
Çalışma Sıcaklığı	-10/ +50 °C										
Depolama Sıcaklığı	-25/ +70 °C										
Bağıl Nem	20%-90% (Yoğunlaşmayan)										
Bağlantı	Terminal										
Gürültü Seviyesi	<50dBA										
BOYUTLAR & AĞIRLIK											
Boyutlar (G*D*Y) (mm)	55x35x27				60x40x32		50x50x85		60x50x85		
Net Ağırlık (Kg)	15	29	41	48	55	75	85	140	167	180	200
Brüt Ağırlık (Kg)	16	30	43	50	57	78	83	145	176	187	209