



ART Serisi

6 - 2000 kVA Mikroişlemci Kontrollü
3 Faz Giriş / 3 Faz Çıkış 275-430v
Servo Voltaj Regülatörü

GENEL ÖZELLİKLER

- Otomatik Servo Voltaj Regülatörü
- Dijital Mikroişlemci kontrolü ile yüksek güvenilirlik Üç fazlı sistemlerde geniş güç seçenekleri Gelişmiş Motor Kontrol topolojisi
- Bağımsız faz regülasyonu
- Geniş giriş gerilim çalışma aralığı
- Çıkış geriliminde %1-%2 ayarlanabilir tolerans True Rms ölçme ve geri besleme
- 90 V/sn - 150 V/sn düzeltme hızı ile sınıfının en iyisi 20 ms toparlanma süresi
- Kısa devre, yüksek/düşük gerilim ve aşırı yük korumaları Yıldırım koruması
- Manuel By-Pass şalteri
- Panel üzerinden ayarlanabilir çıkış gerilim değeri LCD / LED gösterge ekranı
- Dijital kontrol panel üzerinden programlama Sesli ve Görsel uyarı sistemi

- %98'e varan yüksek verim Sürekli otomatik sistem kontrolü Akıllı fan kontrolü
- %100 Yerli üretim Çevreci tasarım
- Küçük boyut, sessiz çalışma Servis ve devreye almak kolaylığı
- Düşük kurulum ve işletmemaliyeti 10 yıl yedek parça temin garantisi
- 7/24 teknik servis ve müşteri hizmetleri

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- LCD Gösterge ekranı
- Kontaktör koruma
- Galvanik izolasyon trafosu
- Özel giriş / çıkış opsiyonları

STANDARTLAR

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2015
- ISO 10002 :2001

ÜSTÜN ÖZELLİKLER

Regülatörler, mikroişlemci kontrollü olup, servo darbe genlik modülasyon prensibine göre çalışmaktadır. Regülatörlerde kullanılan akıllı yazılım sayesinde servo motorun gereksiz hareketleri önlediğinden regülatörün mekanik ömrü uzamış, bu sayede sistemin dinamik cevabı ve hızı maksimum düzeyde arttırılmıştır.

Her faz birbirinden bağımsız olarak kontrol edildiğinden fazlarda dengesiz yük veya farklı gerilim olsa dahi sistemin çıkışına bağlı yükler sorunsuz olarak çalışabilmektedir. Regülatörler tamamen yerli üretim olup, içerisinde yer alan bütün sigortalar, şalterler, ölçü aletleri ve anahtarlama malzemeleri en az TSE kalite belgeli markalardan seçilmektedir.



Artı Regülatör

Mecidiye Mah.Demokrasi Cad. İkizkule İş hanı No 299/B1 Sultanbeyli / İstanbul
Telefon: +90 216 498 80 46
E-Mail: info@artiregulator.com



ART Serisi

6 - 2000 kVA Mikroişlemci Kontrollü
3 Faz Giriş / 3 Faz Çıkış 275-430v
Servo Voltaj Regülatörü

Model	ART SERİSİ SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ (ÜÇ FAZ GİRİŞ - ÜÇ FAZ ÇIKIŞ)								
Güç (kVA)	10.5-.15	22.5-30-45	60-75	100-120-150	200-250-300	400-500	600	800	1000-1500-2000-2500-3000
GİRİŞ									
Gerilim	220/230/240V AC (Tek faz+Nötr) / 380/400/415V AC (Üç faz+Nötr)								
Düzeltilme Gerilim Aralığı	130-270V AC / 130- 230V AC / 160- 255V AC / 180-245V AC / Özel aralıklar (Tek faz+Nötr)								
Çalışma Frekansı	45 - 65 Hz								
ÇIKIŞ									
Gerilim	220/230/240V AC (Tek faz+Nötr) / 380/400/415V AC (Üç faz+Nötr)								
Regülasyon	%1-%2 (ayarlanabilir)								
Düzeltilme Hızı	90-150V/s								
Aşırı Yük	%100 - 125 Yüke 10 Dk, %126-150 Yüke 60 sn,%151-199 Yüke 10 sn, %200 Yük üzerinde 3 sn.								
GENEL									
Çalışma Teknolojisi	Mikroişlemci kontrollü, Tam otomatik servo								
Kontrol	RISC mikroişlemci, H-Bridge MOSFET PWM motor sürme tekniği, Triyak Kontrollü								
Verim	%98'e kadar								
Mekanik Bypass	Şebeke - Voltaj regülatörü seçici PAKO ŞALTER								
Soğutma Sistemi	Sıcaklık kontrollü fan soğutma sistemi								
Koruma	Çıkış aşırı yük, Çıkış kısa devre, Çıkış yüksek/düşük gerilim, Toprak-nötr koruması (Opsiyonel)								
KONTROL PANELİ									
Gösterge	LED Display								
Ölçülen Değerleri İzleme	Giriş/çıkış gerilimi, Çıkış frekansı, Yük yüzdesi ve Çıkış akımı								
HABERLEŞME									
Kuru Kontak	Regülatör normal çalışma (NO,C,NC); Yüksek/düşük çıkış gerilimi uyarısı (NO,C,NC) (Opsiyonel)								
Uzaktan İzleme	İnternet ve ağ üzerinden durum izleme , RS 485 (Opsiyonel)								
Çalışma Sıcaklığı	-10°C +50°C								
Bağıl Nem	%0 ~ %95 (Yoğunlaşmayan)								
Yükseklik	≤ 3000 m								
Akustik Gürültü	≤ 55dB								
Koruma Sınıfı	IP20								
Ölçüler	70x45x32cm	60x45x126cm	75x55x140cm	95x65x155cm	160x75x155cm	165x85x192cm	180x85x192cm	216x190x160cm	
Ağırlık	70-80kg	140-190-200kg	280-320kg	390-440-490kg	650-700-750kg	900-1100kg	1400kg	1950kg	



Artı Regülatör

Mecidiye Mah.Demokrasi Cad. İki kule İş hanı No 299/B1 Sultanbeyli / İstanbul
Telefon: +90 216 498 80 46
E-Mail: info@artiregulator.com