



SERTİFİKALARIMIZ

10,5 KVA - 3000 KVA SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ ÜÇ FAZ GİRİŞ - ÜÇ FAZ ÇIKIŞ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ								
Güç (kVA) - Nominal Power	10,7-30	45	60-100	120-150	200-300	400-600	800-1250	1500-2000	2500-3000
Giriş - Input									
Gerilim - Voltage	220/230/240V AC (Tek faz+Nötr) / 380/400/415V AC (Üç faz+Nötr) 20/230/240V AC (1Ph+N) / 380/400/415V AC (3Ph+N)								
Düzeltilme Gerilim Aralığı - V. Regulation Range	130-270V AC / 130- 230V AC / 160- 255V AC / 180-245V AC / Özel aralıklar (Tek faz+Nötr) 130-270V AC / 130- 230V AC / 160- 255V AC / 180-245V AC / Custom Range (1Ph+N)								
Çalışma Frekansı - Operation Frequency	45 - 65 Hz								
Çıkış - Output									
Gerilim - Voltage	220/230/240V AC (Tek faz+Nötr) / 380/400/415V AC (Üç faz+Nötr) 220/230/240V AC (1Ph+N) / 380/400/415V AC (3Ph+N)								
Regülasyon - Regulation	%1-%2 (ayarlanabilir) - %1-%2 (adjustable)								
Düzeltilme Hızı - Regulation Speed	90-150V/s								
Aşırı Yük - Overload	%100 - 125 Yüke 10 Dk, %126-150 Yükte 60 sn, %151-199 Yükte 10 sn, %200 Yük üzerinde 3 sn %100 - 125 Load 10 min, %126-150 Load 60 s, %151-199 Load 10 s, %200 Load 3 s								
Genel - General									
Çalışma Teknolojisi - Operation Technology	Mikroişlemci kontrollü, Tam otomatik Servo - Microprocessor Controlled, Full Otomatik Servo								
Verim - Efficiency	%98'e kadar - Up to %98								
Mekanik Bypass - Mechanical Bypass	Şebeke - Voltaj regülatörü seçici PAKO ŞALTER - Network- Regulated Voltage Select CAM Switch								
Koruma - Protection	Çıkış aşırı yük, Çıkış kısa devre, Çıkış yüksek/düşük gerilim, Toprak-nötr koruması (Opsiyonel) Output Overload, Output Short Circuit, Output High/Low Voltage, Ground-N Protection (optional)								
Soğutma Sistemi - Ventilation System	Sıcaklık kontrollü fan soğutma sistemi (Opsiyonel) - Fan cooling system with temperature control								
Kontrol - Control	RISC mikroişlemci, H-Bridge MOSFET PWM motor sürme tekniği, Triyak Kontrollü RISC Microprocessor, H-Bridge MOSFET PWM Motor Driver, Triac Controlled								
Kontrol Paneli - Control Panel									
Gösterge - Display	LED Display / 2x16 LCD (Opsiyonel) - LED Display / 2x16 LCD (Optional)								
Ölçülen Değerleri İzleme - Monitor Measured Values	Giriş/çıkış gerilimi, Çıkış frekansı, Yük yüzdesi ve Çıkış akımı Input/output Voltage, Output Frequency and Output Current								
Haberleşme - Communications									
Kuru Kontak - Dry Contact	Regülatör normal çalışma (NO,C,NC); Yüksek/düşük çıkış gerilimi uyarısı (NO,C,NC) (Opsiyonel) Regulator Normal Operation (NO,C,NC); High/Low Output Voltage Alarm (NO,C,NC) (Optional)								
Uzaktan İzleme - Remote Monitoring	İnternet ve ağ üzerinden durum izleme , RS 485 (Opsiyonel) Internet and Network Monitoring , RS 485 (optional)								
Çevresel Özellikler - Environmental Properties									
Çalışma Sıcaklığı - Operation Temperature	-10°C + 50°C								
Bağıl Nem - Relative Humidity	%0 - %95 (Yoğunlaşmayan) - %0 - %95 (non-condensing)								
Yükseklik - Altitude	≤ 3000 m								
Akustik Gürültü - Noise	≤ 55dB								
Koruma Sınıfı - Protection Class	IP20								



3:3
FAZ GİRİŞ | FAZ ÇIKIŞ

Çevreci tasarım
Yüksek verim ile enerjiden tasarruf
Küçük boyut, sessiz çalışma
Servis ve devreye alma kolaylığı
Düşük kurulum ve işletme maliyeti

