



SERTİFİKALARIMIZ

1 KVA - 50 KVA SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ BİR FAZ GİRİŞ - BİR FAZ ÇIKIŞ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ									
	1	3,5	5	7,5	10	15	20	30	40	50
Güç (kVA) - Nominal Power	1	3,5	5	7,5	10	15	20	30	40	50
Giriş - Input	220/230/240V AC (Tek faz+Nötr) - 220/230/240V AC (1Ph+N)									
Gerilim - Voltage	220/230/240V AC (Tek faz+Nötr) - 220/230/240V AC (1Ph+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 ranges (1Ph+N)									
Çalışma Frekansı - Operation Frequency	45 - 65 Hz									
Çıkış - Output	220/230/240V AC (Tek faz+Nötr) - 220/230/240V AC (1Ph+N)									
Gerilim - Voltage	220/230/240V AC (Tek faz+Nötr) - 220/230/240V AC (1Ph+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	Mikroişlemci kontrollü, Tam otomatik servo - Microprocessor Controlled, Full Automatic Servo									
Çalışma Teknolojisi - Operation Technology	Mikroişlemci kontrollü, Tam otomatik servo - Microprocessor Controlled, Full Automatic 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 (optional)									
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	RISC mikroişlemci, H-Bridge MOSFET PWM motor sürme tekniği, Triyak Kontrollü RISC Microprocessor, H-Bridge MOSFET PWM Motor Driver, Triac Controlled									
Gösterge - Display	LED Display / 2x16 LCD (Opsiyonel) - LED Display / 2x16 LCD (Optional)									
Ölçülen Değerleri İzleme - Monitor Measured Values	Giriş/çıkış gerilimi.Çıkış frekansı ve Çıkış akımı (Opsiyonel) Input/output Voltage, Output Frequency and Output Current									
Haberleşme - Communications	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)									
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	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)									
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	≤ 50dB									
Koruma Sınıfı - Protection Class	IP20									
Fiziksel - Physically	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)									
Boyutlar - Dimensions	360 x 450 x 320	600 x 440 x 300	500 x 600 x 860							



1:1
FAZ GİRİŞ | FAZ ÇIKIŞ

True Rms ölçme ve geri besleme
Gelişmiş hata/arıza tespiti ve uyarı/olay hafızası
Yıldırım koruması
Manuel By-Pass şalteri
Akıllı fan kontrolü
20 ms toparlanma süresi

