

# MSR33 Serisi

Servo Voltaj Regülatörleri,  
Mikrodenetleyici Kritik Yükler için  
Şebeke Gerilimini Düzenleyen  
Ağır Aygıtları Kontrol Eder

TEK FAZ 100-110-115-120-127-200-220  
230-240-265-277 Volt  
ÜÇ FAZ 208-220-230-240  
380-400-415-440-460-480-500 Volt  
IP20, IP21, IP31, IP44, IP54,  
Versiyonları Mevcuttur



SERVO VOLTAJ  
REGÜLATÖRÜ  
200-3000kVA  
Üç Faz Giriş / Üç Faz Çıkış



- Doğrusal Olmayan Yükleri Sürebilme
- 3 Faz Giriş 3 Faz Çıkışlı
- Geniş Güç ve Gerilim Aralığı
- Hızlı Regülasyon
- Mikroişlemci ve Akıllı Sürücü ile Yüksek Güvenilirlik
- Yüksek Verim
- Kutup Değiştirici Şalter ile Yükü ByPass'a Aktarabilme
- Aşırı Gerilim Koruma
- Kullanım Alanlarında Güvenilir ve Ekonomik Çözümler
- Giriş ve Çıkış Ölçüm, Durum Gösterebilen Dijital Gösterge

200kVA • 250kVA • 300kVA • 400kVA • 500kVA • 600kVA • 800kVA • 1000kVA • 1250kVA • 1600kVA • 2000kVA • 2500kVA • 3000kVA

MODEL													
Kapasite	200kVA	250kVA	300kVA	400kVA	500kVA	600kVA	800kVA	1000kVA	1250kVA	1600kVA	2000kVA	2500kVA	3000kVA
GİRİŞ													
Gir. Volt Düz. Aralığı	275~450VAC (Standart) 215~415VAC (Opsiyonel)												
Gir. Volt Çalış. Aralığı	155~490VAC												
Çalışma Frekansı	47~65Hz												
Şebeke Giriş Koruması	Aşırı Akım, Düşük ve Yüksek Gerilim Koruması (Opsiyonel)												
ÇIKIŞ													
Çıkış Voltajı	380VAC RMS ±%1												
Aşırı Yükleme	10sn. %200 Yükte												
Düzeltilme Hızı	~90Volt/sn												
Toparlanma Süresi	~90Volt/sn (160VAC~250VAC)												
Çıkış Koruması	Kısa Devre, Aşırı Akım Koruması, Ayarlanan Değer Üstündeki Aşırı Gerilimde Kontaktör ile Devreyi Açarak Yükü Koruması (Opsiyonel)												
ÇALIŞMA TEKNİĞİ	Servo Motorlu, Mikro İşlemci Kontrollü, Tam Otomatik												
GENEL													
Soğutma Sistemi	Akıllı Fan Sistemi (Opsiyonel)												
Ölçülen Değerleri İzleme	MSR Panel Voltmetre (74x74mm) ile Çıkış Gerilimi, Şebeke Gerilimi İzleme												
Toplam Harmonik Bozulma	-												
Toplam Verimi	>%97												
Mekanik By-pass	"Elle Kumandalı Şebeke-Voltaj Regülatörü Seçici Üzengili Şalter" // Mandallı Anahtar On/Off												
Koruma Seviyesi	IP 20 // IP 25 (Standart)												
ÇEVRESEL													
Çalışma Sıcaklığı	-10°C~50°C												
Depolama Sıcaklığı	-25°C~60°C												
Bağıl Nem	<%90, DIN (40040)												
Çalışma Yüksekliği	<2000m												
Akustik Seviye	<50dB (1 Metrekarede)												
Belgeler	CE//TÜV Austria Hellas (ISO 9001)												
DiĞER													
Boyutlar G×D×Y (mm)	600 x 700 x 1720 (3 parça)			600 x 1170 x 1700 (3 parça)			700 x 800 x 1850 (6 parça)			800 x 1000 x 1950 (6 parça)		1400x1000x1750	1400x1000x2050
Ağırlık (kg)	1050	1150	1250	1500	2000	2500	2750	3500	3750	4500	5500	7000	8500