

MSR33 Serisi

Servo Voltaj Regülatörleri,
Mikroişlemci Kontrollü

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
3-3000kVA
Üç Faz Giriş / Üç Faz Çıkış



- Doğrusal Olmayan Yükleri Besleme
- 3 Faz Giriş 3 Faz Çıkışlı
- Geniş 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



100kVA • 200kVA • 300kVA • 400kVA • 500kVA • 600kVA • 800kVA • 1000kVA • 2000kVA • 3000kVA

MODEL																											
Kapasite (kVA)	3	6	10,5	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000		
GİRİŞ																											
Gir. Volt. Düz. Aralığı	275~450VAC																										
Gir. Volt. Çalış. Aralığı	155~490VAC																										
Çalışma Frekansı	47~65Hz																										
Şebeke Giriş Koruması	Aşırı Akım, Düşük ve Yüksek Gerilim Koruma (Opsiyonel)																										
ÇIKIŞ																											
Çıkış Voltajı	380VAC RMS ±%2																										
Aşırı Yükleme	10sn. %200 Yükte																										
Düzeltilme Hızı	~90Volt/sn																										
Toparlanma Süresi	~90Volt/sn (160VAC~250VAC Arası Değişimde)																										
Çıkış Koruması	Kısa Devre, Aşırı Akım Koruma, Ayarlanan Değer Üstündeki Aşırı Gerilimde Kontaktör ile Devreyi Açarak Yüklü Koruma (Opsiyonel)																										
ÇALIŞMA TEKNİĞİ	Servo Motorlu, Mikro İşlemci Kontrollü, Tam Otomatik																										
GENEL																											
Soğutma Sistemi	Akıllı Fan Sistemi																										
Ölçülen Değerleri İzleme	MSR Panel Voltmetre (74x74mm) ile Çıkış Gerilimi, Şebeke Gerilimi İzleme																										
Toplam Harmonik Bozulma	-																										
Toplam Verimi	>%96																										
Mekanik By-Pass	"Elle Kumandalı Şebeke-Voltaj Regülatörü Seçici Pako Şalter" Mandallı Anahtar On/Off																										
Koruma Seviyesi	IP 20 // IP 25																										
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)																										
DİĞER																											
Boyutlar G×D×Y (mm)	500 x 440 x 1100			600x 440x1190			850x640x1400			900x 690x1630			600x700x 1720 (3 parça)			600x1170x 1700 (3 parça)			700x800x 1850 (6 parça)			800x1000x 1950 (6 parça)			1400x 1000x 1000x 2050		
Ağırlık (kg)	55	65	120	135	154	183	237	330	356	456	545	565	1050	1150	1250	1500	2000	2500	2750	3500	3750	4500	5500	7000	8500		