

MSR

SERİSİ

1-50 kVA

1:1
FAZ

3-3000 kVA

3:3
FAZ

SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ

Servo Motorlu
Mikro İşlemci Kontrollü
Tam Otomatik

(P-P) 208/220/230/240/380/400/415/440/460/480/500 V
IP20, IP21, IP31, IP44, IP54,
Versiyonları mevcuttur



ÖZELLİKLER

- Doğrusal Olmayan Yükleri Besleme
- Geniş Gerilim Aralığı
- Hızlı Regülasyon
- Mikro İşlemci ve Akıllı Sürücü ile Yüksek Güvenirlilik
- Yüksek Verim
- Kutup Değiştirici Şalter ile Yükü Bypass'a Aktarabilme
- Aşırı Gerilim Koruma
- Giriş ve Çıkış Ölçüm, Durum Gösterebilen Dijital Gösterge

CERTIFICATES

MODEL (1:1 Faz)																									
Kapasite (kVA)	1	2	3,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50													
MODEL (3:3 Faz)																									
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																									
Gerilim Düzeltme Aralığı	1:1 Faz: 160~260 VAC • 3:3 Faz: 275~450 VAC (Standart), 215~415 VAC (Opsiyonel)																								
Gerilim Çalışma Aralığı	1:1 Faz: 90~285 VAC • 3:3 Faz: 155~490 VAC																								
Çalışma Frekansı	47~65 Hz																								
Şebeke Giriş Koruması	Aşırı Akım, Düşük ve Yüksek Gerilim Koruması (Opsiyonel)																								
ÇIKIŞ																									
Gerilim	1:1 Faz: 220 VAC RMS ±%2 • 3:3 Faz: 380 VAC RMS ±%1																								
Aşırı Yükleme	%200 Yükte 10sn																								
Düzeltme Hızı	~90 Volt/sn																								
Toparlanma Süresi	~90 Volt/sn (160 VAC~250 VAC)																								
Çıkış Koruması	Kısa Devre - Aşırı Akım Koruma, Yüksek Gerilim Koruması (Opsiyonel)																								
ÇALIŞMA TEKNİĞİ																									
GENEL	Servo Motorlu, Mikro İşlemcili Kontrollü, Tam Otomatik																								
Soğutma Sistemi	Akıllı Fan Sistemi																								
Ölçülen Değerleri İzleme	MSR Panel Voltmetre (74x74mm) Çıkış Gerilimi ve Şebeke Gerilim İzleme																								
Total Verim	1:1 Faz: >%96 • 3:3 Faz: >%97																								
Mekanik Bypass	"Elle Kumandalı Şebeke - Voltaj Regülatörü Seçici PAKO Şalter" Açma/Kapatma Anahtarı																								
Koruma Seviyesi	IP 20																								
ÇEVRESEL																									
Çalışma Sıcaklığı	-10°C~50°C																								
Depolama Sıcaklığı	-25°C~60°C																								
Bağıl Nem	<%90, DIN (40040)																								
Çalışma Yüksekliği	<2000m																								
Gürültü Seviyesi	<50 dB (1 metrekarede)																								
MODEL (1:1 Faz)																									
Kapasite (kVA)	1	2	3,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50													
BOYUTLAR & AĞIRLIK																									
Kabin Boyutları (mm)	Genişlik	420		450		550		600		500		500													
	Derinlik	230		350		350		400		500		700													
	Yükseklik	230		270		270		320		850		850													
Net Ağırlık (Kg)	15	16	29	40	47	55	75	125	136	163	180	210													
MODEL (3:3 Faz)																									
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
BOYUTLAR & AĞIRLIK																									
Kabin Boyutları (mm)	Genişlik	500		600		850		900		600		600		700		800		1400		1400					
	Derinlik	440		440		640		690		700		1170		800		1000		1000		1000					
	Yükseklik	1100		1190		1400		1630		1720		1700		1850		1950		1750		2050					
Net 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

Seapower ürünlerin model ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.