

SMR-D SERİSİ

Mono Faz 1 kVA - 50 kVA Servo Regülatör

SMR-D Serisi Servo Voltaj Regülatörlerinin bünyesinde bulunan Servo sistem DC motorun tristörle kontrolünü sağlar. Şebekeye seri bağlı Booster Trafo ve Varyak (oto trafo) sayesinde çıkışta gerilim regülasyonu yapmaktadır.

Bu sayede şebeke gerilimindeki düşme, yükselme ve tüm diğer dengesizlikleri önleyerek çıkışta kararlı bir gerilim sağlanır.

- ✓ Mikroişlemci Kontrollü Tam Otomatik Gerilim Regülasyonu
- ✓ Yüksek Voltaj Düzeltme Hızı
- ✓ Doğrusal Olmayan Yükleri Sürebilme
- ✓ Geniş Güç ve Gerilim Aralığı
- ✓ Yüksek Verim, Sessiz Çalışma
- ✓ Manuel By-Pass Özelliği
- ✓ Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması
- ✓ Aşırı ve Düşük Voltaj Koruma (Opsiyonel)
- ✓ Akıllı Fan Sistemi ile Soğutma
- ✓ Estetik ve Ergonomik Tasarım, Küçük Boyut, Uzun Ömür
- ✓ Toz, Nem, Titreşimden Etkilenmeyen Şase Teknolojisi
- ✓ Tüm Elektrikli Cihazlar için Güvenilir Kullanım
- ✓ Deneyimli Teknik Servis Desteği



SMR-D SERİSİ

Mono Faz 1 kVA - 50 kVA Servo Regülatör

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	SMR-D-1.0	SMR-D-2.0	SMR-D-3.5	SMR-D-5.0	SMR-D-7.5	SMR-D-10	SMR-D-15	SMR-D-20	SMR-D-30	SMR-D-40	SMR-D-50
Power (kVA)	1	2	3,5	5	7,5	10	15	20	30	40	50
GİRİŞ											
Nominal Gerilim	220/230 Vac										
Gerilim Çalışma Aralığı	110/240 Vac; 160/260 Vac; 180/260Vac										
Çalışma Frekansı	50/60 Hz ±%5										
ÇIKIŞ											
Nominal Gerilim	220/230/240 Vac										
Çıkış Toleransı	± 2%										
Düzeltilme Hızı	90 V/sn										
Aşırı Yük Kapasitesi	10 sn için %200										
Güç Faktörü	0,8										
Verim	>%95 (Tam Yük)										
GENEL											
Panel	74x74 mm RMS Panel Voltmetre										
Harmonik Distorsiyon	-										
Soğutma Sistemi	Akıllı Hava Soğutma										
Mekanik ByPass	Pako Anahtar										
Korumalar	İsteğe Bağlı Düşük/Yüksek Gerilim, Aşırı Akım, Kısa Devre										
IP Koruma Seviyesi	IP20 (Diğerleri Opsiyonel)										
ÇEVRESEL											
Çalışma Sıcaklığı	-10°C/+50°C										
Depolama Sıcaklığı	-25°C / +60°C										
Bağıl Nem	<90%, DIN(40040)										
Çalışma Yüksekliği	<3.000m.										
Akustik Gürültü	<50dB										
STANDARTLAR											
Güvenlik	IEC/EN 62103										
EMC	EN/IEC 61000-6-4; EN/IEC 61000-6-2										
FİZİKSEL											
Boyutlar (G*D*Y) cm	45,5*37*29,5			29,5			59*42*35		50*52*86		
Ağırlık (kg)	25	28	29	30	34	47	55	95	130	155	180

