

## STR-D SERİSİ

### 3 Faz 6 kVA - 2000 kVA Servo Regülatör

STR-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 sağlar.

- ✓ Mikroişlemci Kontrollü
- ✓ 90 V/sn. 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
- ✓ 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
- ✓ Aşırı ve Düşük Voltaj Koruma (Opsiyonel)
- ✓ Faz Koruma (Opsiyonel)
- ✓ Yıldırım Koruma (Opsiyonel)
- ✓ Deneyimli Teknik Servis Desteği



## STR-D SERİSİ

3 Faz 6 kVA - 2000 kVA Servo Regülatör

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	STR-D-0006	STR-D-0010	STR-D-0015	STR-D-0022	STR-D-0030	STR-D-0045	STR-D-0060	STR-D-0075	STR-D-0100	STR-D-0120	STR-D-0150	
Güç (kVA)	6	10	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150	
<b>GİRİŞ</b>												
Nominal Gerilim	380/400/415 Vac 3F+N+GND											
Gerilim Çalışma Aralığı	190/485Vac			275-450 Vac			310-450 Vac					
Çalışma Frekansı	50/60 Hz ±%5											
<b>ÇIKIŞ</b>												
Nominal Gerilim	380/400/415 Vac 3F+N+GND											
Çıkış Toleransı	± 2%											
Düzeltilme Hızı	90 V/sn											
Aşırı Yük Kapasitesi	10 sn için %200											
Güç Faktörü	0,8											
Verim	>%96 (Tam Yük)											
<b>GENEL</b>												
Panel	True 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)											
<b>ENVIRONMENTAL</b>												
Çalışma Sıcaklığı	-10°C/+50°C											
Depolama Sıcaklığı	-25°C / +60°C											
Bağıl Nem	<90%, DIN(40040)											
Çalışma Yüksekliği	<3.000m.											
Akustik Gürültü	<50dB											
<b>STANDARTLAR</b>												
Güvenlik	IEC/EN 62103											
EMC	EN/IEC 61000-6-4; EN/IEC 61000-6-2											
<b>FİZİKSEL</b>												
Boyutlar (G*D*Y) cm	405*640*1170			405*640*1270			605*890*1400			660*940*1650		
Ağırlık (kg)	85	95	105	125	145	165	260	280	310	400	425	



## STR-D SERİSİ

3 Faz 6 kVA - 2000 kVA Servo Regülatör

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	STR-D-200	STR-D-250	STR-D-300	STR-D-400	STR-D-500	STR-D-600	STR-D-800	STR-D-1000	STR-D-1250	STR-D-1600	STR-D-2000
Power (kVA)	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000
<b>GİRİŞ</b>											
Nominal Gerilim	380/400/415 Vac 3F+N+GND										
Gerilim Çalışma Aralığı	190/415Vac			275-450 Vac				310-450 Vac			
Çalışma Frekansı	50/60 Hz ±%5										
<b>ÇIKIŞ</b>											
Nominal Gerilim	380/400/415 Vac 3F+N+GND										
Çıkış Toleransı	± 2%										
Düzeltilme Hızı	90 V/sn										
Aşırı Yük Kapasitesi	10 sn için %200										
Güç Faktörü	0,8										
Verim	>%95 (Tam Yük)										
<b>GENEL</b>											
Panel	True 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)										
<b>ÇEVRESEL</b>											
Çalışma Sıcaklığı	-10°C/+50°C										
Depolama Sıcaklığı	-25°C / +60°C										
Bağıl Nem	<90%, DIN(40040)										
Çalışma Yüksekliği	<3.000m.										
Akustik Gürültü	<60dB										
<b>STANDARTLAR</b>											
Güvenlik	IEC/EN 62103										
EMC	EN/IEC 61000-6-4; EN/IEC 61000-6-2										
<b>FİZİKSEL</b>											
Boyutlar (G*D*Y) mm	1800*1210*1230			1800* 1210* 1730			2100* 1440* 2080	2100* 1220* 1830	2400* 1120* 2080	2400* 1720* 1880	2400* 1720* 2080
Boyutlar (kg)	1050	1100	1200	1650	2000	2100	2900	3450	3900	4300	6000

