



10,5 - 150 kVA

# TVR 33 SERİSİ

OTOMATİK VOLTAJ REGÜLATÖRLERİ

## GENEL ÖZELLİKLER

- 3 faz giriş 3 faz çıkış
- Geniş güç ve voltaj aralığı
- Mikroişlemci ve akıllı sürücü sayesinde yüksek güvenilirlik
- Hızlı regülasyon
- Yüksek verim
- Kutup şarj anahtarı ile Bypass'a yük aktarma
- Güvenli ve ekonomik kullanım
- Aşırı akım ve aşırı yük koruması
- Dijital olarak görüntülenen durum, giriş ve çıkış ölçümleri





10,5 - 150 kVA

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TVR 33010	TVR 33015	TVR 33022	TVR 33030	TVR 33045	TVR 33060	TVR 33075	TVR 33100	TVR 33120	TVR 33150	
Güç (kVA)	10,5	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150	
<b>GİRİŞ</b>											
Giriş gerilimi düzeltme aralığı	190 - 485 / 275 - 450 / 310 - 450 VAC										
Giriş gerilimi çalışma aralığı	155 - 490 VAC										
Çalışma frekansı	47...65 Hz										
Şebeke giriş koruması	Aşırı akım, düşük ve yüksek voltaj koruması										
<b>ÇIKIŞ</b>											
Çıkış gerilimi	380 / 400 / 415 VAC RMS $\pm$ 1 %										
Aşırı yük	10 Sn. %200 yük										
Düzeltilme hızı	~ 90 Volt / Sn.										
Toparlama süresi	~ 90 Volt / Sn. (160 VAC - 250 VAC)										
Çıkış koruması	Aşırı yük olduğunda devreyi açarak yükü korur, kısa devre oluşur.										
<b>GENEL</b>											
Çalışma prensibi	Servo Motor, Mikroişlemci Kontrollü, Tam Otomatik										
Soğutma	Akıllı fan sistemi										
Ölçülen değeri izleme	SORLINE TRUE RMS giriş ve çıkış gerilim göstergeleri										
Toplam verim	> 96 %										
Mekanik By-pass	Var										
Koruma sınıfı	IP 20										
<b>ÇEVRESEL</b>											
Çalışma sıcaklığı	-10°C / 50°C										
Depolama sıcaklığı	-25°C / 60°C										
Bağıl nem	< %90, DIN ( 40040 )										
Çalışma yüksekliği	< 2000 m.										
Gürültü seviyesi	< 50 dB (1m <sup>2</sup> )										
Standartlar	CE / ISO 9001										
<b>BOYUTLAR</b>											
GxDxY (cm)	40x63x110			40x63x119			88x60x140			93x65x165	
Ağırlık (kg)	95	105	125	145	165	260	280	310	400	425	

