



5 - 50 kVA

# TVR 11 SERİSİ

OTOMATİK VOLTAJ REGÜLATÖRLERİ

## GENEL ÖZELLİKLER

- 1 faz giriş 1 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





5 - 50 kVA

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TVR 1105	TVR 1107	TVR 1110	TVR 1115	TVR 1120	TVR 1125	TVR 1130	TVR 1140	TVR 1150
Güç (kVA)	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50
<b>GİRİŞ</b>									
Giriş gerilimi düzeltme aralığı	110 - 240/160 - 260/180 - 260 VAC								
Giriş gerilimi çalışma aralığı	90 - 285 VAC								
Çalışma frekansı	47...65 Hz								
Şebeke giriş koruması	Aşırı akım, düşük ve yüksek voltaj koruması								
<b>ÇIKIŞ</b>									
Çıkış gerilimi	220/230/240 VAC RMS $\pm$ %1								
Aşırı yük	10 Sn. %200 yük								
Düzeltilme hızı	~ 90 Volt / Sn.								
Toparlama süresi	~ 90 Volt / Sn. (160 VAC - 260 VAC)								
Çıkış koruması	Aşırı yük olduğunda devreyi açarak yükü korur, kısa devre oluşur. (opsiyonel)								
<b>GENEL</b>									
Çalışma prensibi	Servo Motor, Mikroişlemci Kontrollü, Tam Otomatik								
Soğutma	Akıllı fan sistemi								
Ölçülen değeri izleme	TESCOM 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	< 3000 m.								
Gürültü seviyesi	< 50 dB ( 1m <sup>2</sup> )								
Standartlar	CE / ISO 9001								
<b>BOYUTLAR</b>									
GxDxY (cm)	55x37x30			60x42x32	50x50x75			50x60x75	
Ağırlık (kg)	30	34	47	55	95	110	130	155	180