



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
GİRİŞ									
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								
ÇIKIŞ									
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)								
GENEL									
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								
ÇEVRESEL									
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 ²)								
Standartlar	CE / ISO 9001								
BOYUTLAR									
GxDxY (cm)	55x37x30			60x42x32	50x50x75			50x60x75	
Ağırlık (kg)	30	34	47	55	95	110	130	155	180

