



200 - 3000 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





200 - 3000 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TVR 33200	TVR 33250	TVR 33300	TVR 33400	TVR 33500	TVR 33600	TVR 33800	TVR 331000	TVR 331250	TVR 331500	TVR 331600	TVR 332000	TVR 332500	TVR 333000		
Güç (kVA)	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1600	2000	2500	3000		
GİRİŞ																
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															
ÇIKIŞ																
Çıkış gerilimi	380 / 400 / 415 VAC RMS ± %1															
Aşırı yük	10 Sn. %200 Yük															
Düzeltilme süresi	~ 90 Volt / Sn.															
Toparlama süresi	~ 90 Volt / Sn. (160 VAC - 250 VAC)															
Çıkış koruması	Aşırı yük olduğunda devreyi açarak yükü korur, kısa devre oluşur.															
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	> %97															
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)	180x120x122			60x117x170		180x120x152		210x120x185		210x200x185		210x260x185		240x260x195		sorunuz
Ağırlık (kg)	1050	1100	1200	1650	2000	2100	2900	3450	3900	4300	4750	6000	sorunuz			

