

Statik Voltaj Regülatörü



Monofaze 3-45 ve Trifaze 9-300 kVA Genel Özellikleri

- ✓ Geniş giriş gerilimi aralığı
- ✓ Güçlü çıkış gerilimi kararlılığı
- ✓ Mikroişlemci kontrollü
- ✓ Tam elektronik
- ✓ %150'ye varan aşırı yük dayanıklılığı
- ✓ Gerilim dalgalanmalarına hızlı cevap
- ✓ Yüksek verim
- ✓ RS 232 ve kuru kontak (Opsiyon)
- ✓ Manuel by-pass özelliği
- ✓ Hava koşullarına direnç: Yüksek nem ve ısıda çalışabilme
- ✓ ISO 9000 Standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- ✓ 10 yıl yedek parça temini garantisini
- ✓ Deneyimli Teknik Servis desteği

Statik Voltaj Regülatörü Teknik Özellikleri

MODEL	Monofaze 3-45	Trifaze 9-300
Çıkış Gücü (kVA)		
GİRİŞ		
Gerilim	220 Vac 1 Faz	380 V AC 3 Faz
Gerilim Toleransı		
Normal Bant	150-260 Vac (Not:1)	260-450Vac (Not:1)
Geniş Bant	110-270 Vac (Not:1)	190-467 Vac(Not:1)
Özel Bant	90-285 Vac (Not:1)	155-490 Vac(Not:1)
Frekans		50 Hz
Frekans Toleransı		± %5
ÇIKIŞ		
Gerilim	220 Vac 1 Faz	380 Vac 3 Faz
Gerilim Toleransı		± %2 (Not:2) ± %3 (Not:2) ± %5 (Not:2)
Düzeltilme Hızı		240 V / sn
Frekans		Giriş Frekansı aynen çıkışa aktarılır
Güç Faktörü		1
Crest Faktörü		3
Aşırı yük (SVR)		
% 100 / % 115		10 dk SVR üzerinden çalışır sonra By pass yapar
% 115 / % 130		1 dk SVR üzerinden çalışır sonra By pass yapar
> % 130		By pass yapar
BY PASS		
Gerilim	220 Vac 1 Faz	380 Vac 3 Faz
Gerilim Toleransı	200-240 Vac (Not:3)	346-415 Vac (Not:3)
Aşırı yük (By-pass)		
% 100 / % 115		Sürekli by pass üzerinden beslenir
> % 150		Cihaz kapatılır
VERİM		
Verim		> 96%
GÖSTERGE / ALARM		
Gösterge Display		Giriş Gerilimi, Çıkış Gerilimi, Çıkış Akımı, Frekans, arıza Kodları, Sıcaklık
Gösterge Işık		Giriş Tolerans Dışı, Regülatör Devrede, By pass Devrede, Regülatör Çalışıyor (ON), Regülatör Kapalı (OFF), ER 1: Giriş Gerilimi Düşük ER 2: Giriş Gerilimi Yüksek ER 3: Giriş Gerilimi Düşük (Not:4) ER 4: Giriş Gerilimi Yüksek (Not:4) ER 5: Çıkış Akımı Yüksek ER 6: By pass Aşırı Akım ER 7: Frekans Tolerans Dışı (Not:5)
Alarmlar		
HABERLEŞME		
RS 232		Seri Haberleşme (Uzaktan İzleme / Kontrol)
Kuru Kontak		2 adet (Regülatör Çalışıyor) (Şebeke Var)
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ		
Gürültü (1m'de)		< 50 dB (A)
ÇEVRESEL KOŞULLAR		
Koruma		IP20
Sıcaklık Çalışma		-10°C +40°C
Depolama		-30°C +75°C
Bağıl Nem Çalışma		%20 %90
Depolama		%20 %95
	Not (1)	Giriş Gerilim Toleransı için ihtiyaca göre bu 3 banttan biri seçilmelidir.
	Not (2)	Çıkış Gerilim Toleransı için ihtiyaca göre bu 3 seçenekten biri seçilmelidir.
	Not (3)	Giriş Gerilim Toleransı bu değerler içinde ise by pass gerçekleştirilebilir.
	Not (4)	SVR kapatılır ve bir süre sonra tekrar aktif hale geçip yükü beslemeye başlar.
	Not (5)	Sadece uyarıcı SVR Kapatılmaz