

PWR 33 Statik Regülatör



Özellikler

- Güvenilir Kontrol ve Tam Koruma
- RMS Feedback
- Ölçme ve Tristör kontrollü kademe
- Değişirici (Tap Changer) kesintisiz
- Transfer 165-265VAC / 120-260VAC / 90-250VAC arasında tam regülasyon yapar.
- Giriş voltaj düzeltme hızı 500V/sn'dir.
- İkinci düzeltme hızı, aşırı yük, aşırı gerilim, düşük gerilim, çıkış kısa devre koruması, şebeke, yük ve durum bilgileri gelişmiş LCD ekran üzerinde gösterilir.

PWR 33 Serisi

Statik voltaj regülatörleri, CNC makineleri, torna tezgahları, değirmenler, işleme merkezleri, lazer kesme makineleri, bilgisayarlı ahşap makineleri, basım ve dizgi makineleri, örgü ve nakış makineleri, endüstriyel sistemler ve medikal araçların çalışma voltajlarını düzenleyerek sağlıklı şekilde çalışmasını sağlar.

Yüksek Güvenilirlik

Yüksek - Performans mikroişlemcisi ve güçlü feedback kontrol algoritması ile şebeke geriliminin tehlikeli derecede yüksek ve düşük durumu, aşırı akım, aşırı sıcaklık ve çıkış kısa devresi gibi anormal durumları düzenlemek, RFI ve EMI filtreleri ile standart korumayı sağlayabilmek için yükleri düzgün bir enerji ile besler.

Diğer Özellikler

- Manual By-Pass
- Anormal kesinti durumlarında reaktivasyon özelliği
- 2 yıl koşulsuz garanti
- 10 yıl parça garantisi

Features

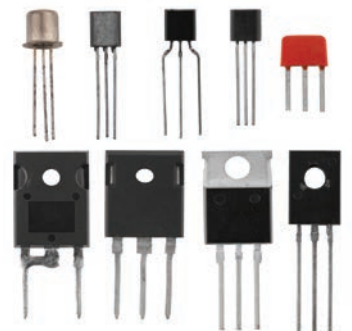
- Reliable control and full protection
- RMS Feedback
- Measurement and Thyristor controlled level
- Tap Changer
- Transfer between 165-265VAC / 120-260VAC / 90-250VAC
- Input voltage correction speed 500V/sec.
- Second correction speed, overload, over voltage, low voltage, output short circuit protection, load and status information will be shown on Lcd display

PWR 33 Series

Static voltage regulators by adjusting the operating voltage allows the healthy operation., CNC machines, lathes, grinders, machining centers, laser cutting machines, computerized woodworking machines, printing and typesetting machines, knitting and embroidery machines, industrial systems and medical instruments.

High Reliability

High - performance microprocessor and powerful feedback control dangerously high and low status of the mains voltage algorithm, overcurrent, such as extremes of temperature and output short circuit edit an abnormal condition, loads to provide standard protection with RFI and EMI filters are fed with a proper energy.



Other Features

- Manual Bypass
- Reactivation feature for unusual situations
- 2 years warranty
- 10 year spare parts warranty

PWR 33 Static Regulator



GÜÇ/POWER	30	45	60	75	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600
GİRİŞ / INPUT																	
Giriş Gerilim Aralığı-Giriş Frekansı / Input Voltage Range - Input Frequency	%25-%20			165-265 VAC /120-260 VAC /90-250 VAC (285-460 VAC) İsteğe bağlı özel üretim 50Hz													
ÇIKIŞ / OUTPUT																	
Çıkış gerilimi / Output voltage	F-N (220 VAC +/-%5)			F-F(380 VAC +/- %2)													
Çıkış Frekansı / Output Frequency	50 Hz ± %5																
Aşırı Yüklenme / Overload	%500 yük 20 mili saniye / %150 yük 1 dk																
Düzelme hızı / Correction speed	20 mili saniye																
Tepki süresi / Reaction time	20 mili saniye																
Verim / Yield	> %97																
Distorsiyon	Distorsiyon içermez																
FİZİKSEL ÖZELLİKLER / PHYSICAL SPECIFICATIONS																	
Ortam sıcaklığı / Ambient temperature	-15C+50C																
Bağıl nem / Relative humidity	%0-50 (yoğunlaşmayan)																
Akustik gürültü / Acoustic noise	<50 dBA																
Ses düzeyi boyutlar (W*H*D)mm	400*700*800			400*700*800			700*1100*700			700*1200*700							
Ağırlık (kg) / Weight	90 kg			110 kg			125 kg			150 kg			165 kg				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER / PHYSICAL SPECIFICATIONS																	
Gösterge / Indicator	Alpha Numeric 4*20 LCD Monitor																
Koruma / Protection	Düşük gerilim, yüksek gerilim, çıkış kısa devre koruması																

Sap-Surge-Spike Koruması

Şebekede mikrosaniyeler mertebesinde oluşan ani çökme, yükselme ve binlerce voltluk sıçramalara karşı alıcıları koruyan "etkili koruma devresi" dir. Etkili koruma devresi genelde hem simetrik hemde asimetrik gerilim dalları biçiminde çalışır. Yani hatlar arası ve hatlar arasından toprağa

Etkili Koruma Devresi

Hızlı tepki gösteren supressor diyotlardan oluşan üç kademeli koruma devresi, varistörlerle orta koruma kademesi ve güçlü aşırı gerilim ileticileri ile kaba koruma olarak desteklenirler. Koruma aşamaları birbirinden ohmik dirençlerle ayrılmıştır. Aşırı gerilimlerin baskılanarak sınırlandırılması ve darbe akımların sapıtılması gerektiğinde koruma devresinde gücün en uygun biçimde dağılmasını sağlar. Böylece alıcılara şebekeden aşırı gerilim binmesi mümkün olmayacak biçimde etkili koruma sağlanmış olur.

Sag - Surge Protection

It is an effective protection circuit protecting the receivers against the sudden drop occurring in the network in milisecond, rising and the jumping worth thousand of volts. The effective protection circuit generally works as both symmetric and asymmetric branches. In other words, in between the lines and between the lines to the earth...

Effective Protection Circuit

It is supported as 3 stage protection circuit composed of quick responding suppressor diodes, middle protection stage with v aristor and powerful gaseous over voltage transmitters and rough protection. The protection stages have been separated from each others with resistance of ohm. This provides the power to be distributed in the most suitable way by limiting the extreme voltages by pressing and when the impact currents need to be deviated. Therefore the effective protection as to not to allow extreme voltage from the receivers overlap will be provided.