

5 kVA - 50 kVA



GENEL ÖZELLİKLER

- Tam otomatik servo kontrollü
- Mikroişlemci sürücü ile yüksek güvenilirlik
- Dijital voltmetre
- Geniş güç ve gerilim aralığı
- Yüksek verim, sessiz çalışma
- Manuel By-Pass özelliği
- Aşırı akım ve kısa devre koruması

KULLANIM ALANLARI

- Hastaneler
- Tomografi Cihazları
- Laboratuvarlar
- İklimlendirme Araçları
- Aydınlatma Araçları
- Fabrika, Otel ve Apartmanlar
- Medikal Cihazlar
- Lazer Kesim Makineleri



Geniş G c Ve Model Seçeneği

Monofaze, 5kVA' dan 50kVA' ya kadar...

Trifaze, 15 kVA dan 2000 kVA' ya kadar...

Geniş Voltaj Seçeneği

Monofaze 160-250 volt giriş, 220 volt ıkış
Monofaze 130-230 volt giriş, 220 volt ıkış

Trifaze 275-430volt giriş, 380 volt ıkış
Trifaze 220-400volt giriş, 380 volt ıkış
Trifaze 310-450volt giriş, 380 volt ıkış

Sipariş  zerine istenilen giriş-çıkış voltajlarda üretim yapılmaktadır.

Regülasyon Hızı

Standart modeller için regülasyon hızı (ortalama) 80 volt/saniyedir.

ıkış Regülasyonu

Regülatörün kapasitesi dahilinde sıfır (0)' dan maksimuma kadar olan yüklenmelerde ve y k anında voltaj değişimlerinde dalgalanma yapmaz, şebeke frekansını bozmaz, çıkış tam sin soidaldır. Regülatörün kVA sınırları içinde kalındığı sürece yükün g c faktörü önemsizdir.

Mekanik Konstrüksiyon

Bütün modeller ağır sanayi tip üretildiğinden her alanda kullanılabilir. Soğutuculu, makaralı fırça sistemi ile kömürdeki yanmalar ve aşınmalar  nlenmiştir. Fırçalar regülasyon sırasında kıvılcım/ark yapmazlar.

Yüksek Verim

Ortalama %95 verimlidir. SR33 serisi servo regülatörler, yüksek kaliteli silisyum sac ve elektrolitik bakır ile üretildiklerinden boştaki kayıp minimumdur.

Çalışma Sıcaklığı

Kapalı alanlarda -10  C dan +40  C de çalışır. 40 C üzerindeki bölgeler için termistör bağlantılı fanlarla ekstra hava soğutmalı yapılır. Regülatörler aşırı nemli ve asitli ortamlarda kullanılmamaya dikkat edilmelidir.

Aşırı Gerilim Ve Faz Koruma  nitesi (opsiyonel)

- * Regülatörün giriş voltaj ayar sahasının altında ve üstünde gelen voltajlarda,
- * Regülatör devrede iken, şebeke voltajının kesilip tekrardan yüksek bir voltaj halinde gelmesi durumunda,
- * Regülatörün kirli ortamda çalışması ya da bakımsız kalıp arıza yapması sebebiyle düzensiz voltaj vermesi halinde, Regülatör ıkış voltajını 8 sn. keser. Regülasyon tamamlandığında çıkış verir. Bir arıza halinde çıkış vermez.
- * Trifaze Reg lat rlerde 3 fazdan birinin kesilmesi halinde çıkışı tamamen keser. Faz geldiğinde otomatik olarak devreye girer, çıkış verir.

GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER



- Tam otomatik servo kontrollü.
- 1 Adet (dijital) voltmetre
- Düzeltme (kontrol) hızı: 200 vac / sn.
- Giriş gerilim aralığı: faz - nötr arası 150 - 250
- Çıkış gerilim aralığı: faz - nötr arası 220 vac
- Çıkış gerilim toleransı: %2
- Cihazın verimi: % 97
- - 10 ile+ 55 derecede çalışma .
- %150 Kapasitede 3 saniye çalışma .
- Aşırı yük, kısa devre, aşırı ısı ve voltaj koruma ünitesi.
- Cam elyaf tel trafo sargılı olup 250 derece ısıya dayanıklıdır.
- Yüksek ayar hızı.
- Ön panelden ayarlanabilen hassasiyet toleransı.
- Zaman ayarlı fan soğutma .
- Arıza sinyali (seAgi ışıklı)
- Regülatörün koruma ünitesi 7 saniye gecikmeli olarak devreye girmektedir.(Ayarlanabilir)
(Ani voltaj gidip gelmelerinden kaynaklı hasarları önlemek amaçlıdır)
- 1 - O - 2 Mekanik by - pass şalteri. (1: Şebeke, 2: regülatör)
- Cihaz, imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantilidir.
- 10 Yıl yedek parça temin garantilidir.





TEKNİK ÖZELLİKLER/Technical Specifications

MODEL	SR-1105	SR-1107	SR-1110	SR-1115	SR-1120	SR-1125	SR-1130	SR-1140	SR-1150
GÜÇ (KVA) POWER (KVA)	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50
GİRİŞ VOLTAJİ DÜZELTME ARALIĞI INPUT VOLTAGE RANGE CORRECTION	160-250 V AC 1 Faz için / 130 - 230 V AC 1 Faz için (Opsiyonel) 160 - 250 V AC 1 Phase for / 130-230 VAC 1 Phase for (Option)								
ÇIKIŞ VOLTAJİ OUTPUT VOLTAGE	220 V AC RMS $\pm$ % 1 (1 faz), or / 220 V AC RMS $\pm$ % 1 (1 faz)								
ÇALIŞMA FREKANSI OPERATING FREQUENCY	50 Hz $\pm$ % 5								
AŞIRI YÜKLEME EXCESSIVE LOADING	10 saniye, %200 yükte 10 seconds, 200% load								
DÜZELTME (KONTROL) HIZI CORRECTION (CONTROL) SPEED	~85 Volt/Saniye ~85 Volt/Second								
TOPARLANMA SÜRESİ RECOVERY TIME	~900 msan. (160 V AC - 250 V AC arası değişimde) ~900 msec. (160 VAC-250 VAC to the change)								
TOPLAM VERİMİ TOTAL YIELD	>%95 (Tam yükte) >95% (At full load)								
ÇALIŞMA TEKNİĞİ WORK TECHNIQUE	Mikro işlemci kontrollü tam otomatik servo kontrol Micro-processor controlled, fully automatic servo control								
GÖSTERGE VE BUTONLAR DISPLAY AND BUTTONS	True RMS sayısal voltmetre, mikro işlemci True RMS digital multimeter, the microprocessor								
ÖLÇÜLEN DEĞERLERİ İZLEME MEASURED VALUES OF MONITORING	Giriş ve çıkış gerilimi okuma imkanı Input and output, the voltage reading up to								
MEKANİK BY-PASS MECHANICS BY-PASS	Elle kumandalı "Şebeke-Voltaj regülatörü" seçici PAKO ŞALTER Manuel "mains - voltage regulator" selective interruption switch								
ÇALIŞMA SICAKLIĞI OPERATING TEMPERATURE	0C° / +50 C°								
KORUMA SEVİYESİ PROTECTION LEVEL	IP 20 / IP25								
BAĞIL NEM RELATIVE HUMIDITY	%90en fazla DIN (40040) More than 90% of the DIN (40040)								
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ WORKING HEIGHT	2000 metre 2000 meters								
AKUSTİK SEVİYE ACOUSTIC LEVEL	50 dB'den az Less than 50 dB								
BELGELER DOCUMENTS	CE / ISO 9001-2008								
BOYUTLAR (CM) / DIMENSIONS (CM)	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50
Y x D x G (CM) / H x D x W (CM)	27X35X45	30X40X55			85X60X50				
AĞIRLIK (KG)/WEIGHT (KG)	35	40	49	61	80	125	138	165	210