

AS-SRG Serisi



Statik Gerilim Regülatörü Teknik Özellikler

7,5-2000 kVA 1 Faz Giriş / 1 Faz Çıkış - 3 Faz Giriş / 3 Faz Çıkış

MODEL	1075	1015	1030	3030	3060	3100	3250	3500	31000	31500	32000
Güç (kVA)*	7,5	15	30	30	60	100	250	500	1000	1500	2000
GİRİŞ											
Gerilim	220 Vac (230/240 İsteğe Bağlı) (1F+N+GND)			380 Vac (400/415 Vac İsteğe Bağlı) (3F+N+GND)							
Gerilim Toleransı	175-260 Vac			300-450 Vac							
Frekans	50 Hz										
Frekans Toleransı	±5%										
Akım (A)	45	90	180	60	120	100	475	950	1900	2850	3800
ÇIKIŞ											
Gerilim	220 Vac (1F+N+GND)			380 Vac (3F+N+GND)							
Gerilim Toleransı	±%2			± 2%							
Düzeltilme Hızı	5000 V/sn.										
Cevap Hızı	20 ms.										
Akım (A)	35	68	135	45	90	150	380	750	1500	2250	3000
Verim (100% Yük)	>97%										
THD	<3%										
LCD PANEL											
Tip	2x16 / 4x20 Alfanümerik LCD Panel										
Ölçümler	Giriş, Çıkış ve Durum Bilgisi										
Uyarılar	Yüksek Giriş, Düşük Giriş, Hata										
KORUMALAR											
Çıkış Gerilim	±%8 (Ayarlanabilir)										
Aşırı Yük	%150 için 1 dak.										
Tristör Hatası	Sistem Çalışmaz										
Aşırı Sıcaklık	Evet										
RF Gürültü Filtresi	EMI/RFI Filtresi										
Bypass	Manuel										
ÇEVRESEL											
Çalışma Sıcaklığı	-15 ~ +50 °C										
Bağıl Nem	0-95%(Yoğunlaşmayan)										
Soğutma	Fan										
Koruma Sınıfı	IP20										
Akustik Gürültü	<55 dBA										
FİZİKSEL											
Boyutlar (GxDxY) cm.	27x47x48	27x47x48	40x47x70	40x80x70	70x70x110	70x70x120	140x70x135	180x95x160	240x100x210	270x110x210	270x110x210
Ağırlık (kg)	25	55	95	90	125	185	900	1900	2900	3650	4000
Standartlar											
Standartlar	EN50091-1/EN62040-1 (LVD) EN50091-2/EN62040-2 (EMC)										

*Diğer güçler istek üzerine üretilebilir

STATİK VOLTAJ STABİLİZATÖRLERİ

AS-SRG Serisi Statik Voltaj Regülatörleri, bünyesinde hareketli parça içermeyen statik bir gerilim regülatörüdür. Gerilim regülasyonu tamamen mikroişlemci denetiminde dijital teknolojiyle milisaniyeler mertebesinde gerçekleşir. Aşınacak, eskiecek, bakım gerektirecek hiç bir parçası yoktur. Oysa klasik Servo motorlu voltaj regülatörlerinde ise motor kolektörleri, değişken trafo fırçaları, fırça yatakları gibi mekanik sürünmeli parçalar hızlı bir aşınma gösterir. Yük altında sürekli çalışmada trafo yüzeyinde ısınma ve aşınmalar hatta gerilim kesintileri meydana gelir. AS POWER statik voltaj regülatörleri, tamamen mikroişlemci denetimli, tristör kontrollü olup, dijital teknolojiyle çalışmaktadır. Şebeke geriliminin tehlikeli derecede düşük ve yüksek gelmesinde aşırı akım, aşırı ısı ve çıkış kısa devresi gibi anormal durumlarda kendisini ve beslediği yükü korur. Tüm güçlerde RFI ve EMI filtreleri standart olarak mevcuttur.

ÖZELLİKLER

- Dijital Mikroişlemci Kontrolü
- 20 ms Yanıt Süresi
- Sıfır Transfer Süresi
- Düşük / Yüksek Gerilim Koruması,
- Aşırı Sıcaklık Koruma
- EMI / RFI Filtresi
- LCD Panel