

GVN AVR SVR-G-1P SERİSİ

TAM OTOMATİK STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ
1 Faz / 3kVA - 60 kVA



Teknik Özellikler:

- Tüm monofaze Cihazlarla %100 uyum
- Yüksek düzeltme aralığı (90V – 450VAC)
- 20ms voltaj düzeltme
- Thyristör ve SMPS teknolojisi sayesinde gerçek statik yapı.
- Aşırı akım koruması ve gerilim koruması (Standart).
- Frekans koruması (Standart)
- Kısa devre koruması (Standart).
- Gerçek ısı kontrolü ve ısı koruması (Standart)
- Akıllı fan sayesinde gerekli soğutma (Standart)
- Manuel By-Pass ve Otomatik By-Pass
- Yüksek verim ve tamamen sessiz çalışma
- 1 Adet 4x20 LCD (Standart)
- LCD'de otomatik kaydedilen; Tüm hatalar, Çalışma Süresi, Gördüğü en yüksek ve en düşük voltaj, Yüklenilmiş en yüksek akım, anlık ısı ve görülen en yüksek ısı, yazılım tarihi ve numarası, garanti numarası
- Kaliteli ergonomik yapı, küçük boyutlar, kolay taşıma,
- ISO 9001-2008

SVR-G-1P Serisi Monofaze Statik regülatörleri, ileri teknoloji ile üretilip, yüksek regülasyon hızına sahip, tam koruma sistemli regülatörlerdir. Şebeke voltajının dengesiz olduğu yerlerde, çok hassas cihazlarda güvenli ve sabit çıkış gerilimi sağlar. Diğer regülatörlerden en büyük avantajı ani voltaj dalgalanmalarına karşı verdiği tamamen sessiz ve yüksek hızda tepkidir. Tam yükte ve gerilimin aşırı değiştiği durumlarda dahi sorunsuz çalışabilecek kapasitede üretilmiştir. Soğutma fanı hariç içerisinde hiçbir hareketli parça bulunmadığından uzun ömürlüdür ve bakım gerektirmez.



STATİK REGÜLATÖRÜ

GVN AVR SVR-G-1P SERİSİ

TAM OTOMATİK STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ
1 Faz / 3kVA - 60 kVA

STATİK REGÜLATÖRÜ

SVR - G-1P SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	SVR-G-1P									
Güç Kva	5	7,5	10	12,5	15	20	33,3	40	50	60
Güç kW	4	6	8	10	12	16	26,6	32	40	48
Giriş akım (A) (155v)	25,8	38,7	51,6	64,5	77,4	103,9	171,2	206,4	258	309,6
Çıkış akım (A) (220v)	18,1	27,3	36,4	45,5	54,5	72,7	121	145,5	181,8	218,1
Giriş Parametreleri										
Giriş kablosu bağlantı tipi	1 Faz /Giriş, çıkış, genel nötr +Topraklama Terminal bloğu									
Tam iş yükü ile sürekli çalışma süresi	450V < FAZ + NÖTR									
Güç kaynağının giriş çalışma voltaj aralığı	> 70V....305V <									
FAZ - NÖTR	FAZ + NÖTR									
Giriş voltajı düzeltme aralığı	155 V ... 275 V standart					Çıkış 214v 226v				
220 V - 25%, + 20%	(90v ... 450v isteğe bağlı)					Çıkış 214v 226v				
* BOOSTER TRAFO UYGULANILMIŞ										
İzin verilen doğrusal olmayan yük	300%					T-RMS = 100%				
Şebeke gerilim frekansı	44 Hz ...66 Hz					Otomatik olarak				
75% yük altında verimlilik	> 98 %									
By-Pass										
Arıza ve bakım durumları için manuel bypass-da, ekranlar çalışacaktır. Anakartın girişinde şebeke voltajı mevcut olacaktır										
Çıkış parametreleri										
Gerilim tepki süresi	20ms									
Çıkışta anma statik gerilim, kurulumda çıkış 220v +- 3%	214v....226v									
Güç Faktörü	0,9									
Yük değişim aralığı	1.- 300 %									
Çıkış kablosu bağlantısı	Ground Giriş, Çıkış, genel nötr					Terminal bloğu				
KONTROL PANELİ										
Gösterge 1 ADET	4x20 LCD Display									
Uyarı ledi ve buton	3 adet									
Ölçülen değerlerin izlenmesi	Giriş-çıkış gerilimi, yüzde yük, akım, şebeke frekansı, cihazın iç sıcaklığı.									
KORUMALAR										
Yüksek - düşük voltaj, yüksek yük akımı, yüksek ve düşük frekans, yüksek iç sıcaklık										
Çalışma ortamı										
Çalışma ortam sıcaklığı	- 40° C + 55°C									
Yoğuşma olmadan nem	< 98 %									
Çalışma yüksekliği (Deniz seviyesinden)	< 2000 m									
Dış etkilerden korunma sınıfı	IP21									
Dimensions										
WxDxH (cm)	26 x 31x 49									
Weight (kg)	20	24	27	31						