

# GVN AVR SVR-INDUSTRIAL SERİSİ

TAM OTOMATİK  
STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ  
1 Faz - 1 kVA

En geniş çalışma  
bant aralığı.  
**65v-300v**



- Geniş Bant 65/300V Regülasyon sahası
- %400 anlık yük kapasitesi
- 500V/Sn Ayarlama hızı
- 20ms Tepkime hızı
- Çıkışta EMI Filtre
- 16ad. Statik kademe
- Kullanımı kolay LCD gösterge
- Her çeşit yükte çalışma kabiliyeti.
- Devamlı yükte 7/24 çalışma
- Yüksek verim
- Kompakt tasarım, kolay kurulum ve basit kullanım
- Çevre dostu ISO 9001, CE, standartlarına uygun tam garanti
- 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri

# GVN AVR

## SVR-INDUSTRIAL SERİSİ

### TAM OTOMATİK STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ 1 Faz - 1 kVA

**SVR-INDUSTRIAL** serisi statik voltaj regülatörlerimiz; şebeke voltajının normal değerlerden fazla düştüğü veya yükseldiği durumlarda çalışmak üzere en geniş çalışma bant aralığında üretilmiş tek AC şebeke voltaj dengeleyicisidir.

Şebekeden gelen voltajı dengelemek ve 220v +-5% nominal değerine getirmek için dizayn edilmiştir.

Her türlü tüketici için, dengeli AC voltaj sağlamak için tasarlanmış monofaze elektronik cihazdır. Sınırsız olarak, cihaz gücüne uygun her çeşit yükte çalışır. Özellikle **askeri ve özel güvenlik CCTV sistemleri**, ev, ofis ekipmanları, elektrikli el aletleri vb.

Cihaz boyutları her ortamda kullanmaya uygun tasarlanmıştır. Parametreleri izlemek için cihazın ön kapağında kontrol paneli mevcuttur. Kontrol panelinde 3 adet buton, 12 adet LED ve 1 adet 4x20 LCD display kullanılmıştır.

Nötr hassası cihazlarda hiçbir sorun yaratmamak için, regülatör girişten çıkışa "nötr transit geçiş", veya "ortak nötr" şeması kullanılmıştır. Şebekeden gelen parazitleri temizlemek için, cihazın çıkışında (EMI) filtre kullanılmıştır. 16 adet statik kademe sayesinde cihaz gerekli olan voltaj ayarını yapar.



STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ

# GVN AVR

# SVR-INDUSTRIAL SERİSİ

## TAM OTOMATİK STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ

### 1 Faz - 1 kVA

STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ

TEKNİK ÖZELLİKLER	
MODEL: SVR-INDUSTRIAL	1KVA
Güç KVA	1
GİRİŞ PARAMETRELERİ	
Kablo Bağlantı Şekli	3x2,5 fişli kablo
Devamlı yük <105%	< 7 /24
Giriş Güvenli Voltaj Aralığı	> 0.....320V <
Güç Kaynağının Giriş Çalışma Voltaj Aralığı	> 65V.....300V <
Düzeltilme voltaj aralığı	<b>Giriş:</b> 88V.....300V / <b>Çıkış:</b> 220V +5%
Maksimum sürekli giriş akımı	12A (FUSE 16A)
Maksimum ani giriş akımı. (motor başlangıç akımı) Motorların başlangıç akımları klimadaki buzdolabındaki normal çalışma modunun mevcut tüketiminden 5-10 kat daha yüksektir.	36A
İzin verilen doğrusal olmayan yük	400 % T-RMS=100%
Çalışma Frekansı	50Hz ± 5%
Akustik Gürültü Seviyesi	< 32 dB (1m)
%50 Yük altındaki verim	> 95%
Tam Yük altında toplam ısı üretimi	0,032kW
ÇIKIŞ PARAMETRELERİ	
Gerilim tepki süresi	20MS
Çıkışta anma statik gerilim kurulumda çıkış 220V +%2,2	208V.....232V
Yük değişim aralığı	0 - 300%
sürekli çıkış yük akımı, 220V çıkış voltajı ile	> 12A
%50'den fazla yük ile fanın devreye girme ortam sıcaklığı >30°C	Cihazın içindeki sıcaklık >+55°C
Ekran 1.	20 x 4 LCD Display
Ekran 2.	12 Ad. LED
ÇALIŞMA ORTAMI	
Çalışma ortam sıcaklığı	-20°C +55°C
Yoğuşma olmadan nem	< 98 %
Maksimum çalışma yüksekliği (Deniz seviyesinden)	2000m
Koruma Sınıfı	IP 21
BOYUTLAR	
Cihaz Ölçüleri (GxDxY cm)	17x37x22,5
Ağırlık (kg)	11,5
GENEL	
Belgeler	ISO-9001, CE
Garanti Süresi	24 Ay