

GVN AVR SVR-G-HOME SERİSİ

TAM OTOMATİK
STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ
1 Faz / 3kVA - 10 kVA

Elektrikli ev aletleri standartlarına uygun olarak tasarlanmış olan **SVR-G-HOME** serisi statik voltaj regülatörlerimiz ergonomik dizaynı ile AC şebeke voltaj dengeleyicisi olarak, şebekeden gelen voltajı dengelemek ve 220 volt 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. Ev, ofis ekipmanları, elektrikli el aletleri, elektrikli motorlar, klimalar, buz dolapları , camaşır makinaları vb.



Cihazın tasarımı dikey masa üstünde, veya duvara asılı olarak 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. Cihazın sağ yan tarafından iki adet V otomat, 1 adet 16A priz ve sol tarafında soğutucu fan ızgarası yer almaktadır. Masa üstünde rahat kullanmak için cihazın alt tarafına 4 adet lastik ayak bağlanmıştır. Arka kapağında bulunan iki adet montaj deliği cihazı duvarda asılı şekilde kullanma imkanı sağlar. 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. Giriş çıkış ve toprak elektrik hatlarını bağlamak için terminal yuvası cihazın arka kapağında dizayn edilmiştir. 16 adet statik kademe sayesinde cihaz gerekli olan voltaj ayarını yapar. Cihazın iç kısmında ısı değeri +55°C ulaştığında soğutucu fan otomatik olarak devreye girer.

STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ

GVN AVR SVR-G-HOME SERİSİ

TAM OTOMATİK
STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ
1 Faz / 3kVA - 10 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL: SVR-G-HOME	3KVA	5KVA	7,5KVA	10KVA
Güç KVA	3	5	7,5	10
Güç kW	2,5	4	6	8
GİRİŞ PARAMETRELERİ				
Kablo Bağlantı Şekli	Terminal Kelemens (4x12mm)			
Devamlı yük <105%	< 7 /24			
Giriş Güvenli Voltaj Aralığı	> 0.....340V <			
Güç Kaynağının Giriş Çalışma Voltaj Aralığı	> 75V.....305V <			
Düzeltilme voltaj aralığı	Giriş: 149V.....261V / Çıkış:215,2V.....224,8V			
Maksimum sürekli giriş akımı	16A (FUSE 25A)	27A (FUSE 40A)	38A (FUSE 50A)	52A (FUSE 63A)
Maksimum ani giriş akımı. (motor başlangıç akımı) Motorların başlangıç akımları klimadaki buzdolabındaki normal çalışma modunun mevcut tüketiminden 5-10 kat daha yüksektir.	44A	76A	112A	160A
İzin verilen doğrusal olmayan yük	400 % T-RMS=100%			
Çalışma Frekansı	50Hz ± 2%			
Akustik Gürültü Seviyesi	< 32 dB (1m)	< 34 dB (1m)	< 36 dB (1m)	< 38 dB (1m)
%50 Yük altındaki verim	>95%	>96%	>97%	>98%
Tam Yük altında toplam ısı üretimi	0,032kW	0,064kW	0,094kW	0,132kW
ÇIKIŞ PARAMETRELERİ				
Gerilim tepki süresi	20MS			
Çıkışta anma statik gerilim kurulumda çıkış 220V +%2,2	215,5V.....224,8V			
Yük değişim aralığı	0 - 400%			
sürekli çıkış yük akımı, 220V çıkış voltajı ile %50'den fazla yük ile fanın devreye girme ortam sıcaklığı >30°C	> 12A	> 19A	> 28A	> 36A
Ekran 1.	20 x 4 LCD Display			
Ekran 2.	12 Ad. LED			
ÇALIŞMA ORTAMI				
Çalışma ortam sıcaklığı	-20°C +45°C			
Yoğuşma olmadan nem	< 98 %			
Maksimum çalışma yüksekliği (Deniz seviyesinden)	2000m			
Koruma Sınıfı	IP 21			
BOYUTLAR				
GxDxY (cm)	25X13X37	25X13X37	28X16X42	28X16X42
Ağırlık (kg)	14	19	26	32
GENEL				
Belgeler	ISO-9001, CE			
Garanti Süresi	24 Ay			

STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ

GVN AVR SVR-G-HOME SERİSİ

TAM OTOMATİK
STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ
1 Faz / 3kVA - 10 kVA



STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ