

# PWR STR1 1 SERİSİ, STATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ

65-300 VAC

TAM OTOMATİK



1 Faz -1 kVA

Statik serisi statik voltaj regülatörlerimiz; şebeke voltajının normal değerlerinden fazla düştüğü veya yükseldiği durumlarda çalışmak üzere geniş çalışma bant aralığında üretilmiş tek AC şebeke voltaj dengeleyicisidir.

Şebekeden gelen voltajı dengelemek ve 220V +/- 10% nominal değerine getirmek için dizayn edilmiştir.

*STATIC series static voltage regulators; It is the only AC mains voltage stabilizer produced in the widest operating band range to operate in cases where the mains voltage drops or rises more than normal values.*

*It is designed to stabilize the voltage coming from the mains and bring it to the nominal value of 220VC, +/-10%*

CE

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 kullanılmaya uygun tasarlanmıştır. Parametreleri izlemek için cihazın ön kapağında kontrol paneli mevcuttur.

Nötr hassas cihazlarda hiçbir sorunu yaratmamak için, regülatör giriş ençıkışa "nötr transit geçiş", veya "ortak nötr" şeması kullanılmıştır. Şebekeden gelen parazitleritemizlemek için, cihazın çıkışında (EMI) filtre kullanılmıştır. 16 Adet statik kademe sayesinde cihaz gerekli olan voltaj ayarını yapar.

*It is a single-phase electronic device designed to provide stable AC voltage for all types of users. The device can operate with every kind of power loads as long as they are suitable with device's power. Especially military and private equipment, power tools, etc.*

*The device is designed for use in any environment. There is a control panel on the front cover of the device to monitor the parameters. There are 6 buttons, 3 LEDs and 12x16 LCD display on the control panel.*

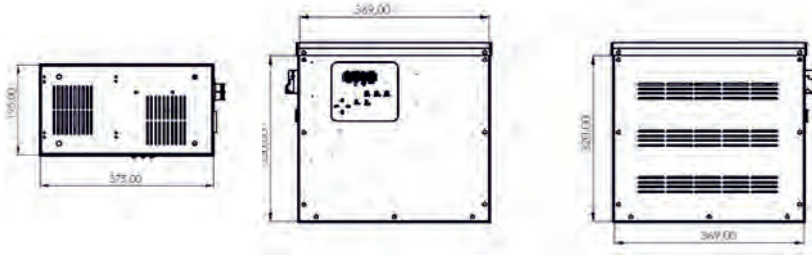
*In order to be able to protect "Neutral Sensitive" devices, the regulator is designed with "neutral transit", or "common neutral" schemes from the input to the output. An EMI filter is used at the output of the device to clean the noise signals come from the grid. Thanks to its 16 static stages, the device can make the necessary voltage adjustments by itself.*

## Özellikler

- Geniş Bant 65/300VAC Regülasyon sahası
- 1000 V/Sec 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

## Specifications

- Broadband 65/300VAC Regulation Range
- 1000V/Sec Adjustment speed
- 30 ms reaction rate
- EMI Filter at Output
- 16 Static Steps
- Easy to use LCD display
- Ability to work in all kinds of loads
- High efficiency
- Compact design, easy installation and simple use
- Environment-friendly ISO 9001, CE, full guarantee appropriate standards
- 24/7 technical support and customer service



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
<b>MODEL PWR STATİK 11-1</b>	<b>1 KVA</b>
Güç KVA / Power KVA	1
<b>GİRİŞ PARAMETRELERİ / INPUT PARAMETERS</b>	
Kablo Bağlantı Şekli / Cable Connections Type	3X2,5 Fişli kablo / 3x2,5 plug cable
Devamlı Yük <110% / Continuous load<110%	<7/24
Giriş Güvenli Voltaj Aralığı / Input Safe Voltage Range	>0.....310V
Güç Kaynağının Giriş Çalışma Voltaj Aralığı Input Operating Voltage of Power Supply	>65V.....300V
Düzeltilme Voltaj Aralığı / Correction voltage range	Giriş / Input: 65V.....300V / Çıkış / Output: 220V+10%
Maksimum Sürekli Giriş Akımı / Maximum continuous input current	17A(65VAC'DE)
Maksimum Ani Giriş Akımı (motor Başlangıç Akımı) Motorların Başlangıç Akımları Klimadaki Buzdolabındaki Normal Çalışma Modunun Mevcut Tüketiminden 5-10 Kat Daha Yükseklerdir. Maximum instantaneous input current (motor starting current) The starting currents of the motors are 5-10 times higher than the current consumption of normal operating mode in the refrigerator in the air conditioner.	17A
Çalışma Frekansı / Operating Frequency	50Hz+5%
Akustik Gürültü Seviyesi / Acoustic Noise Level	<32dB (1m)
%50 Yük Altındaki Verim / Efficiency under 50% load	>90%
Tam Yük Altında Toplam Isı Üretimi / Total heat generation under full load	0,085kW
<b>ÇIKIŞ PARAMETRELERİ / OUTPUT PARAMETERS</b>	
Gerilim Tepki Süresi /Voltage response time	30 ms
Çıkışta Anma Statik Gerilim Kurulumda Çıkış 220v +%10 / Rated static voltage at the output 220V output at installation +10%	200V.....240V
Yük Değişim Aralığı / Load change interval	0-150%
%50'den Fazla Yük İle Fanın Devreye Girme Ortam Sıcaklığı>30°C Fan activation ambient temperature>30°C with more than 50% load	cihaz içindeki sıcaklık >+55°C Temperature inside the device>+55°C
Ekran 1 /Screen 1	16x2 LCD Display
Ekran 2/ Screen 2	3 ad. Led
<b>ÇALIŞMA ORTAMI / WORK ENVIRONMENT</b>	
Çalışma Ortam Sıcaklığı / Working ambient temperature	-30°C +40°C
Yoğunlaşma Olmadan Nem / Humidity without condensation	<98%
Maksimum Çalışma Yüksekliği (deniz Seviyesinden)/ Maximum working altitude (above sea level)	2000m
Koruma Sınıfı / Protection Class	Ip21
<b>BOYUTLAR / DIMENSIONS</b>	
Cihaz Ölçüleri(GxDxY) /Device Dimensions (WxDXH cm)	20x38x35
Ağırlık (kg) Weight (kg)	15
<b>GENEL / GENERAL</b>	
Belgeler /Documentation	ISO-9001, CE, YERLİ MALİ
Garanti süresi / Warranty Period	24 Ay / 24 Months