

Statik Monofaze Regülatör / SVR Monophase Regulator

LeGa 11 Statik Regulator / Stabilizer

Genel Özellikler

- * İleri teknoloji ürünü,
- * Tam dijital mikroişlemci kontrolü ile yüksek güvenilirlik
- * Tek fazlı ve üç fazlı sistemlerde geniş güç seçenekleri
- * Geniş giriş gerilim aralığı
- * Gerçek RMS ölçme ve geri besleme, kontrol
- * 5000 V/s düzeltme hızı ile sınıfının en iyisi
- * 20 ms toparlanma süresi ile 1 periyotta regülasyon
- * EMI / RFI filtresi
- * Aşırı yük, aşırı gerilim, düşük gerilim korumaları
- * Yıldırım koruması
- * Kısa devre koruması
- * Manuel By-Pass
- * Anormal durumlarda devreden çıkma/tekrar devreye girme
- * Fazları birlikte veya bağımsız çalıştırabilme
- * %100 dengesiz yükte yüksek performans
- * LCD ekran ile tüm çalışma bilgilerine kolay ulaşım
- * Sessiz çalışma, yüksek verim ve hassasiyet
- * Modüler yapı, ergonomik tasarım
- * %100 Yerli üretim
- * Çevreci tasarım
- * Küçük boyut, sessiz çalışma
- * Servis ve devreye alma kolaylığı
- * Düşük kurulum ve işletme maliyeti
- * 10 yıl yedek parça temin garantisi
- * 7/24 teknik servis ve müşteri hizmetleri

Opsiyonel Özellikler

- * Uzaktan izleme ve yönetim seçenekleri
- * Özel ihtiyaca göre tasarım ve üretim

Standartlar

- * CE, ISO 9001:2008

General Features

- * Advanced Technology
- * High Reliability with Full Digital Microprocessor Control
- * Wide Power Options in Mono Phase and Three Phase Systems
- * Wide Input Voltage Range
- * True RMS Measurement and Feedback, Control
- * Best in Class with 5000 V/s Regulation Speed
- * Regulation in 1 period with 20 ms response time
- * EMI / RFI Filter
- * Overload, Over Voltage, Low Voltage Protections
- * Lightning Protection
- * Short Circuit Protection
- * Manuel By-Pass
- * Automatic Operation in Abnormal Conditions
- * Independent Phase Operation
- * High Performance Even on 100% Unbalanced Load
- * Silent Operation, High Efficiency and Sensibility
- * Modular, Ergonomic Design
- * 100% Made in TURKEY
- * Environmental Design
- * Small Dimensions, Silent Operation
- * Easy Installation/Maintenance and Service
- * Low Installation and Operational Costs
- * 10 Years Spare Part Warranty
- * 7/24 Technical Service and Customer Services

Optional Features

- * -Custom Design and Production for Client' s Need
- * Remote Monitoring and Management Options

Standards

- * CE, ISO 9001:2008



Phase	1 Phase					
Power	5 kVA	7,5 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA
INPUT						
Operating Voltage Range	130 270 VAC					
Regulation Voltage Range	165 255 VAC					
Frequency	50 Hz ± 5%					
Input Protection	Over Current Thermal Fuse, Surge Protection					
OUTPUT						
Voltage	220 VAC RMS ± 1% ~ 3%					
Overload Operation	10 seconds at 200% load					
Regulation Speed	5000 V / s					
Response Time	~ 20 ms. (165 VAC 255 VAC)					
Output Protection	Short Circuit, Overload, Turning OFF of output over the Output Set Voltage					
GENERAL						
Technology	RISC Microprocessor Controlled, Full Automatic, Electronics Design with Static Semiconductors					
No Moving Parts Inside						
Efficiency	> 98% (at Full Load)					
Mechanic By-Pass	Utility – Regulator Selector PAKO Breaker					
CONTROL PANEL						
Display	4 x 20 Character LCD Display					
Warning Messages	Mains Low / Mains High, Output Low / Output High, Load >100% and Over Temperature					
Monitorable Datas	Output Voltage, Input Voltage, Load Percentage					
Output High Voltage Limit	Selectable between 230 VAC 250 VAC (via LCD)					
Output Low Voltage Limit	Selectable between 180 VAC 210 VAC (via LCD)					
COMMUNICATION						
Remote Monitoring	Monitoring of Operation over Network/LAN (Optional)					
ENVIRONMENT						
Operating Temperature Range	0 °C ~ 40 °C					
Relative Humidity	< 90% , DIN (40040)					
Altitude	≤ 3000 m					
Noise	< 50 dB (from 1 meter distance)					
Protection Level / Colour	IP20 / RAL 7035 / RAL 7032 (Optional)					
STANDARDS / CERTIFICATES						
International Standards/Certificates	ISO 9001:2008 CE, EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 60950					