



(1-3 kVA)

## Lega Monofaze Giriş Monofaze Çıkış UPS / Monophase In Monophase Out UPS

### LeGa 11 L-E-G Model

#### Genel Özellikler

- \* Gerçek sinüs dalga çıkışlı, On-Line
- \* Geniş giriş gerilim aralığı
- \* Çift çevrim teknolojisi ( double conversion )
- \* CPU kontrolü ile maksimum güvenlik
- \* Statik By-Pass
- \* Aküden başlatma ( Cold Start )
- \* RS-232 port üzerinden haberleşme
- \* Girişte güç faktörü düzeltmesi ( PFC )
- \* Aşırı yük ve kısa devre koruması
- \* Açılışta otomatik test ( Self Check )
- \* Yüksek verim ile enerjiden tasarruf
- \* LCD panel ile kullanım bilgilerine kolay ulaşım
- \* Gelişmiş akü yönetimi
- \* Kompakt, hafif ve sessiz yapı

#### Çevreci tasarım

- \* Yüksek verim ile enerjiden tasarruf
- \* 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

- \* SNMP ile akıllı haberleşme
- \* Ek akü ile uzun yedekleme süresi

#### Standartlar

- \* CE, ISO 9001:2008

#### General Features

- \* Maximum Safety with Microprocessor Control
- \* True On-Line Double Conversion
- \* Active Input Power Factor Correction( PFC )
- \* Wide Input Voltage Range
- \* True Sine Wave Output
- \* Energy Savings via High Efficiency
- \* Advanced Battery Management
- \* Self Check at Start Up
- \* Overload and Short Circuit Protection
- \* Static By-Pass
- \* Cold Start Feature
- \* PC Communication over RS-232
- \* Monitorable Operation Datas with LCD

#### Environment Friendly Design

- \* Compact, Light Weight Structure for Easy Operation
- \* Ease of Installation and Service
- \* Low Installation and Operation Costs
- \* 10 Years Spare Part Availability
- \* 7/24 Technical Support&Customer Services

#### Optional Features

- \* Smart Communication via SNMP
- \* Long Back Up Time with Additional Battery Set

#### Standards

- \* CE, ISO 9001:2008



**ETOP**  
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023  
mun. Chişinău, str. Uzinelor 90, of. 207  
+ /373/ 67 707 707  
office@etop.md  
[www.etop.md](http://www.etop.md)



Power	LeGa L Model 1 kVA	LeGa E Model 2 kVA	LeGa G 3 kVA
<b>INPUT</b>			
Voltage Range	140-300VAC	140-300 VAC	140-300 VAC
Frequency Range	50 Hz $\pm$ 10%	50 Hz $\pm$ 10%	50 Hz $\pm$ 10%
Input Power Factor	> 0.99	> 0.99	> 0.99
<b>OUTPUT</b>			
Voltage Range	220 V $\pm$ 3%	220 V $\pm$ 3%	220 V $\pm$ 3%
Frequency Tolerance	50 Hz $\pm$ 5%	50 Hz $\pm$ 5%	50 Hz $\pm$ 5%
Waveform	True Sine	True Sine	True Sine
THDv	< %3	< %3	< %3
Crest Factor	> 3:1	> 3:1	> 3:1
Overload	10 sec. at 110%-130 Load, 200 ms at 150% Load	10 sec. at 110%-130 Load, 200 ms at 150% Load	10 sec. at 110%-130 Load, 200 ms at 150% Load
<b>BATTERY</b>			
Voltage/Quantity	24 V 9 AH (2 pcs 12 V)	48V 9 AH (4 pcs 12 V)	72 V 9AH (3 pcs 12 V)
<b>COMMUNICATION</b>			
Advanced Communication	RS232, SNMP	RS232, SNMP	RS232, SNMP
<b>ENVIRONMENT</b>			
Operating Temperature	0-40 C	0-40 C	0-40 C
Relative Humidity	%0 %95 (non-condensing)	%0 %95 (non-condensing)	%0 %95 (non-condensing)
Noise	< 45 dB	< 45 dB	< 45 dB
<b>PHYSICAL</b>			
Dimensions ( W x D x H mm)	357*144*215	439*190*341	439*190*341
Weight	10 kg.	20 kg.	21 kg
<b>STANDARDS</b>			
CE, EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 60950			



**ETOP**  
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023  
mun. Chişinău, str. Uzinelor 90, of. 207  
+ /373/ 67 707 707  
office@etop.md  
[www.etop.md](http://www.etop.md)