ELSIPOWER

ÜRÜN KATALOĞU

- SİNÜS DALGA ÇIKIŞ
- OTOMATİK VOLTAJ REGÜLASYONU (AVR)
- AKILLI AKÜ YÖNETİMİ



KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

LINE INTERACTIVE UPS

Ev, ofis ve ağ ekipmanları için sinüs çıkışlı, güvenilir yedek enerji

650 – 3.000	5 ms	< %3
VA güç aralığı	transfer süresi	çıkış THDv

GENEL ÖZELLİKLER

ELSİPOWER Line Interactive UPS serisi, şebeke kesintilerinde bağlı cihazlarınızı 5 ms içinde aküye aktararak kesintisiz enerji sağlar. Yükselten ve düşüren otomatik voltaj regülasyonu (AVR) sayesinde şebeke dalgalanmalarını aküye geçmeden dengeler. Sinüs dalga çıkışı, akıllı akü yönetimi ve kapsamlı koruma fonksiyonlarıyla 650 VA'dan 3.000 VA'ya kadar yedi farklı model seçeneği sunar.

650 – 3.000 VA
Güç aralığı

5 ms
Transfer süresi

< %3
Çıkış THDv
(sinüs dalga)

2 – 4 saat
Şarj süresi
(%90 kapasite)

- Mikroişlemcili dijital kontrol
- Sinüs dalga çıkışı
- Cold start ve enerji tasarrufu
- Arıza alarmları ve hata uyarıları
- Yıldırım ve düşük gerilim koruması
- Hızlı ve akıllı akü şarj fonksiyonu
- Opsiyonel jeneratör uyumluluğu
- RJ11 / RJ45 koruması
- Açılışta kendi kendini test etme özelliği
- Yükselten ve düşüren otomatik voltaj regülasyonu (AVR)
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Hafif ve küçük boyutlar, sessiz çalışma
- Akıllı batarya yönetimi ve derin deşarj koruması
- Kapalı modda şarj özelliği
- LED ve LCD panel seçenekleri
- Opsiyonel USB / RS232 iletişim portu
- Opsiyonel yüksüz kapatma özelliği

MODEL TABLOSU

Model	Kapasite	Nominal DC	Akü	Çıkış prizi	Boyut (mm)	Ağırlık
EL-650	650 VA / 390 W	24 VDC	2×12V 7Ah	2	100×280×142	7,5 kg
EL-850	850 VA / 510 W	24 VDC	2×12V 7Ah	2	100×280×142	7,5 kg
EL-1000	1.000 VA / 600 W	24 VDC	4×12V 7Ah	2	100×280×142	7,5 kg
EL-1200	1.200 VA / 720 W	24 VDC	4×12V 7Ah	3	175×370×247	15,5 kg
EL-1500	1.500 VA / 900 W	48 VDC	4×12V 7Ah	3	175×370×247	15,5 kg
EL-2000	2.000 VA / 1.200 W	48 VDC	4×12V 9Ah	3	175×427×247	23 kg
EL-3000	3.000 VA / 1.800 W	48 VDC	4×12V 9Ah	3	175×427×247	23 kg

KULLANIM ALANLARI

Line Interactive UPS serisi, kısa süreli kesintilerin ve voltaj dalgalanmalarının veri kaybına, arızaya veya iş kesintisine yol açabileceği her ortam için uygundur.

01

Ev ve Ev Ofisi

Bilgisayar, modem ve ev elektroniği için kesintisiz enerji.

02

Ofis Bilgisayarları

İş istasyonları ve çevre birimlerinde veri kaybını önler.

03

Ağ Ekipmanları

Modem, router ve switch'lerde bağlantı sürekliliği sağlar.

04

Güvenlik Sistemleri

Kamera, NVR/DVR ve alarm panellerinde kesintisiz kayıt.

05

POS ve Yazar Kasa

Mağaza ve restoranlarda satış işlemlerini korur.

06

Küçük Sunucu ve NAS

Ani kesintilere ve dalgalanmalara karşı veri güvenliği.

07

Kombi ve Isıtma

Sinüs dalga çıkışı ile kesintide kombiniz çalışmaya devam eder.

08

Oyun ve Multimedya

Konsol, TV ve ses sistemlerini dalgalanmalara karşı korur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GİRİŞ	
Nominal gerilim	220 / 230 / 240 VAC
Gerilim aralığı	162 – 295 VAC
Frekans	50 / 60 Hz otomatik algılama

ÇIKIŞ	
Güç faktörü	0,6
Gerilim (şebeke modunda)	220 / 230 / 240 VAC ± %12
Gerilim (akü modunda)	220 / 230 / 240 VAC +%3, -%10
Dalga şekli	Sinüs
Çıkış gerilim harmoniği (THDv)	< %3
Frekans (akü modunda)	50 veya 60 Hz ± %0,5
Transfer süresi	5 ms
Aşırı yük	%110 yükte 10 dk (şebeke modunda), %100 üzerinde 10 sn (akü modunda)

AKÜ	
Tipi	Tam bakımsız kuru tip kurşun asit akü
Şarj süresi	2 – 4 saat (%90 kapasite)
Nominal DC gerilim	24 VDC (EL-650 – EL-1200) · 48 VDC (EL-1500 – EL-3000)
Akü adedi	2×12V 7Ah (EL-650, EL-850) · 4×12V 7Ah (EL-1000 – EL-1500) · 4×12V 9Ah (EL-2000, EL-3000)
Koruma	Aşırı yük, kısa devre, derin deşarj koruması, akü değiştir göstergesi
Akü yönetimi	Var

TEKNİK ÖZELLİKLER (DEVAMI)

GÖSTERGE	
LED gösterge	Şebeke normal, yedekleme, KGK arıza ve akü durumu
LCD gösterge	Yük seviyesi, akü seviyesi, bypass, AVR, akü düşük / değiştir – hatalı, KGK hatası, aşırı yük

ALARM	
Alarmlar	Şebeke kesik, akü seviyesi düşük, aşırı yük ve arıza

KORUMA	
Yıldırım koruması	320 joule, 2 ms
Aşırı yük koruması	%110 yükte 20 sn, %125 yükte 2 sn
Kısa devre koruması	Kısa devre ve aşırı yük için sigorta

ÇEVRE VE STANDARTLAR	
Çalışma sıcaklığı	0 – 40 °C
Nem	%0 – 90 (yoğuşmasız)
Gürültü seviyesi (1 m)	< 40 dBA (EL-650 – EL-1000) · < 45 dBA (EL-1200 – EL-3000)
Koruma sınıfı	IP20
Standartlar	EN 62040-1-1 (güvenlik), EN 62040-2 (EMC)

* Ürün özellikleri, geliştirme çalışmaları doğrultusunda önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

İLETİŞİM

Web www.elsi.com.tr
E-posta elsi@elsi.com.tr
Telefon +90 212 210 75 51

