ELSIPOWER

ÜRÜN KATALOĞU

- OTOMATİK VOLTAJ REGÜLASYONU (AVR)
- AKÜDEN BAŞLATMA (COLD START)
- 7 DAKİKADA OTOMATİK KAPANMA



1-1 FAZ · LINE-INTERACTIVE

1.500 VA ASANSÖR UPS

Asansör kurtarma uygulamaları için güç çözümü

1.500 VA
nominal güç · 900 W

< 10 ms
transfer süresi

11 kW
motor gücüne kadar

GENEL ÖZELLİKLER

ELSİPOWER 1.500 VA Asansör UPS, şebeke kesintisinde kabinde mahsur kalmayı önlemek için asansör kurtarma sistemine 10 ms'den kısa sürede enerji sağlar. Pik akımlara uygun özel yazılımı, otomatik voltaj regülasyonu ve akıllı akü kontrolü ile 11 kW'a kadar asansör motorlarında güvenli kurtarma sunar. Giriş ve çıkış kabloları asansöre bağlantıya hazır olarak teslim edilir.

1.500 VA
Nominal güç
900 W

2×12 V 9 Ah
Akü kapasitesi

< 10 ms
Transfer süresi

2 YIL
Ürün garantisi

- Mikroişlemcili dijital kontrol ve LED durum paneli
- Otomatik voltaj regülasyonu (AVR)
- Geniş giriş voltaj aralığı
- Pik akımlara uygun özel yazılım
- Kurtarma sonrası 7 dakikada otomatik kapanma
- Şebekesiz aküden başlatma (Cold Start)
- Otomatik sigorta ve sesli alarm sistemi
- Simüle edilmiş sinüs dalga çıkışı
- Akıllı akü kontrolü ve derin deşarj koruması
- Opsiyonel: RS232 / USB haberleşme ve LCD ekran
- Asansöre bağlantıya hazır giriş ve çıkış kabloları

KURTARMA KAPASİTESİ

Asansör motor gücüne göre tam dolu akü ile kurtarma adedi

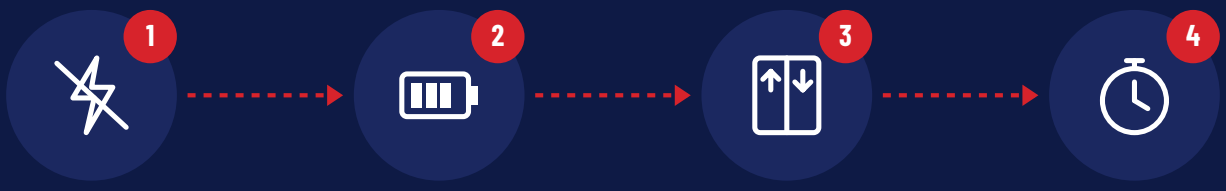


* Kurtarma sayıları asansör motor gücüne ve çalışma koşullarına göre değerlendirilmelidir.

KULLANIM ALANLARI

- **Konut ve Apartmanlar**
- **Site ve Rezidanslar**
- **İş Merkezleri**
- **Oteller**
- **AVM ve Mağazalar**
- **Kamu Binaları**

KURTARMA SENARYOSU



1 — Şebeke kesilir
Bina enerjisi kesildiğinde asansör kabinde durur.

2 — UPS devreye girer
10 ms'den kısa sürede akü üzerinden enerji sağlanır.

3 — Kurtarma yapılır
Asansör kurtarma sistemi kabini kata getirir, yolcular tahliye edilir.

4 — Otomatik kapanma
Kurtarma sonrası UPS 7 dakikada kendini kapatarak aküyü korur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	
Model	1.500 Asansör
Asansör motor gücü	5,5 kW / 7,5 kW / 11 kW

GİRİŞ	
Gerilim	220 VAC (116 – 276 VAC)
Frekans	50 Hz ± %10

ÇIKIŞ	
Gerilim regülasyonu	220 VAC ± %10 (akü modunda)
Frekans	50 Hz ± %1 (akü modunda)
Dalga şekli	Sinüs (şebeke modunda) / modifiye sinüs (akü modunda)
Transfer süresi	< 10 ms
Çıkış priz sayısı	4 adet çıkış soketi
Crest faktörü	3:1

AKÜ	
Akü gerilimi	12 VDC
Akü adedi	2
Akü tipi	12 V / 9 Ah kuru tip, tam bakımsız
Şarj süresi	8 saatte %90 kapasite; şarj akımı 1 A ± 0,2 A
Akü koruması	Yüksek şarj koruması
Kurtarma adedi	5,5 kW: 5 kez · 7,5 kW: 4 kez · 11 kW: 2 kez

BOYUTLAR	
Boyutlar (G × D × Y)	136 × 328 × 186 mm
Ambalajlı boyutlar (G × D × Y)	198 × 436 × 245 mm
Net ağırlık	10,2 kg
Brüt ağırlık	10,8 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER (DEVAMI)

FONKSİYONLAR

LED göstergeler	Yeşil: şebeke · Sarı: akü · Kırmızı: UPS arıza
Alarmlar	Akü modunda çalışma, akü düşük ve aşırı yükte sesli uyarı
Kısa devre koruması	Şebekede AC sigorta + elektronik koruma / aküde elektronik koruma
Surge koruması	Modem ve LAN için RJ11 & RJ45 (opsiyonel)
Haberleşme	RS232 & USB (opsiyonel)
Aküden start alma (Cold Start)	Var
Trafo	E tipi

ÇEVRE VE STANDARTLAR

Çalışma sıcaklığı	0 °C – 40 °C
Duyulabilir gürültü	< 45 dB (1 m mesafeden)
Nem	%20 – 90 (yoğuşmasız)
Standartlar	CE, EN 62040-1 (LVD), 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

