ELSIPOWER

ÜRÜN KATALOĞU

- YÜKSEK VERİM
- LİTYUM AKÜ DESTEĞİ
- MODÜLER YAPI
- YÜKSEK GÜÇ YOĞUNLUĞU



ONLINE ÇİFT ÇEVRİM UPS

600 kVA MODÜLER UPS

Kritik sistemler için yüksek verimli ve ölçeklenebilir enerji koruması

600 kVA
Sistem kapasitesi

10 × 60 kVA
Çalışırken değiştirilebilir güç modülü

> %97
AC mod verimi

ÜRÜN GENEL BAKIŞ

600 kVA modüler UPS, her biri 60 kVA kapasitede 10 adet çalışırken değiştirilebilir güç modülüyle esnek ve kesintisiz enerji koruması sağlar. %97'yi aşan AC mod verimi, lityum akü desteği ve akıllı şarj yönetimiyle veri merkezleri ve kritik tesisler için geliştirilmiştir.

600 kVA
Sistem kapasitesi

10 × 60 kVA
Çalışırken değiştirilebilir güç modülü

> %97
AC mod verimi

%30
Şarj gücü (aktif gücün)

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

01 Yüksek Verim
Online çift çevrim AC modunda %97'nin üzerinde verim.

02 Lityum Akü Desteği
Lityum akülerle uyumlu enerji depolama seçenekleri.

03 Modüler Yapı
10 adet 60 kVA, çalışırken değiştirilebilir güç modülü.

04 Yüksek Güç Yoğunluğu
Kompakt kabin yapısı ile kolay bakım ve kapasite yönetimi.

05 Akıllı Şarj Yönetimi
Çift yönlü DC-DC yapı ile aktif gücün %30'una kadar şarj.

06 Esnek Akü Yapısı
Nötrsüz akü tasarımı ve ayarlanabilir akü adedi.

07 Dokunmatik Ekran
Renkli dokunmatik LCD ile durum ve çalışma bilgileri.

08 Gelişmiş Haberleşme
RS485, USB, CAN ve programlanabilir kuru kontaklar.

KULLANIM ALANLARI

- Veri merkezleri
- Telekom ve ağ altyapısı
- Endüstriyel kritik yükler
- Finans ve kurumsal binalar

TEKNİK ÖZELLİKLER

SİSTEM VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Sistem kapasitesi	600 kVA
Güç modülü kapasitesi	60 kVA / 60 kW
Güç modülü adedi	10
Kabin ağırlığı	443 kg
Güç modülü ağırlığı	35,7 kg
Kabin ölçüleri (G × D × Y)	800 × 1100 × 2000 mm
Modül ölçüleri (G × D × Y)	550 × 750 × 85 mm

ELEKTRİKSEL VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Giriş frekansı	50/60 Hz; giriş aralığı 40–70 Hz.
Bypass	380/400/415 VAC; gerilim sınırları ayarlanabilir (varsayılan -%20 ile +%15); frekans ±1 / ±3 / ±5 Hz.
Çıkış	380/400/415 VAC (F-F); 50/60 Hz; çıkış PF 1; gerilim regülasyonu ±%1; frekans hassasiyeti ±%0,1.

TEKNİK ÖZELLİKLER (DEVAMI)

ELEKTRİKSEL VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Çıkış kalitesi	Lineer yükte THDu <%1 / lineer olmayan yükte <%5; inverter aşırı yük %110–125 için 10 dk, %125–150 için 1 dk, >%150 için 200 ms.
Akü	±180–264 VDC; 30–44 akü (belirtilen güç düşümü koşullarıyla); gerilim hassasiyeti %1; şarj gücü aktif çıkış gücünün %30'una kadar.
Verim	AC mod >%97; akü modu >%96.
Ekran ve haberleşme	LED + renkli dokunmatik LCD; RS485, USB, CAN, programlanabilir kuru kontaklar; opsiyonel SNMP ve AS400 kartları.
Çevre koşulları	Çalışma 0–40 °C; depolama -40–70 °C; nem %0–95 yoğuşmasız; gürültü %100 yükte 75 dB / %45 yükte 70 dB.
Standartlar	IEC/EN 62040-1 (güvenlik), IEC/EN 62040-2 (EMC), IEC/EN 62040-3 (performans).

* 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

