ELSIPOWER

ÜRÜN KATALOĞU

- YÜKSEK VERİM
- YÜKSEK GÜÇ YOĞUNLUĞU
- ESNEK AKÜ BAĞLANTISI
- DOKUNMATİK EKRAN



600 kVA / 100 kVA MOD.

ONLINE ÇİFT ÇEVRİM UPS

600 kVA MODÜLER UPS

Kritik sistemler için yüksek verimli ve ölçeklenebilir enerji koruması

600 kVA
Sistem kapasitesi

6 × 100 kVA
4U güç modülü

> %96
Çift çevrim verimi

ÜRÜN GENEL BAKIŞ

600 kVA modüler UPS, 100 kVA / 100 kW güç modüllerine sahip yüksek yoğunluklu bir güç koruma sistemidir. Online çift çevrimde %96'nın üzerinde verim, akıllı uyku fonksiyonu, esnek akü bağlantısı ve geniş haberleşme seçenekleriyle kritik altyapılar için tasarlanmıştır.

600 kVA
Sistem kapasitesi

6 × 100 kVA
4U güç modülü

> %96
Çift çevrim verimi

3,2 MW
Paralel genişleme (32 modül)

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

01 Yüksek Verim
Gelişmiş üç seviyeli teknoloji ile çift çevrim modunda %96'nın üzerinde verim.

02 Yüksek Güç Yoğunluğu
4U yükseklikte 100 kVA güç modülleriyle kompakt ve genişletilebilir yapı.

03 Esnek Akü Bağlantısı
Akü nötr hattı gerektirmeyen güç modülü seçeneğiyle esnek kurulum.

04 Dokunmatik Ekran
10 inç renkli dokunmatik LCD ile anlaşılır sistem izleme.

05 Çoklu Haberleşme
CAN, RS485, USB, SNMP, AS400 ve programlanabilir kuru kontaklar.

06 Ölçeklenebilir Sistem
32 modüle kadar paralel çalışma; 3,2 MW'a kadar genişleme.

07 Akıllı Uyku Modu
Yüke göre modüllerin beklemeye alınmasıyla verim artışı.

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	100 kVA / 100 kW
Güç modülü adedi	6
Kabin ağırlığı	400 kg
Güç modülü ağırlığı	53,5 kg
Kabin ölçüleri (G × D × Y)	1000 × 1100 × 2000 mm
Modül ölçüleri (G × D × Y)	440 × 795 × 174 mm

ELEKTRİKSEL VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Giriş frekansı	50/60 Hz; giriş frekans aralığı 40–70 Hz.
Bypass	380/400/415 VAC; ayarlanabilir gerilim aralığı (varsayılan -%20 / +%15); bypass frekansı ±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 10 dk, %125–150 1 dk, >%150 200 ms.
Akü	±180–288 VDC; güç düşümü koşullarına göre 30–48 akü; gerilim hassasiyeti ±%1; şarj gücü aktif çıkış gücünün %15'ine kadar.
Verim	AC mod >%96; akü modu >%95.
Ekran ve haberleşme	LED + renkli dokunmatik LCD; RS485, USB, CAN ve programlanabilir kuru kontaklar; iki akıllı yuva.
Çevre koşulları	Çalışma 0–40 °C; depolama -40–70 °C; bağıl 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

