ELSIPOWER

ÜRÜN KATALOĞU

- YÜKSEK GÜÇ YOĞUNLUĞU
- RACK MODÜLER TASARIM
- AKÜDEN BAŞLATMA
- DOKUNMATİK EKRAN



ONLINE ÇİFT ÇEVRİM UPS

25 – 200 kVA MODÜLER UPS

Veri merkezleri için kompakt ve ölçeklenebilir güç koruması

25 – 200 kVA
Güç aralığı

%96
Online mod verimi (ECO %98)

2U
25 kVA güç modülü

ÜRÜN GENEL BAKIŞ

ELSIPOWER modüler UPS çözümleri, gelişmiş üç seviyeli IGBT ve dijital DSP kontrol teknolojisiyle kritik sistemlere güvenilir enerji sunar. 19 inç rack kabinlere uyumlu, çevrim içi çift çevrim ve hot-swap yapısı sayesinde kapasite artırımı ve bakım kolaylaşır. İnternet veri merkezleri, ağ sunucuları, iş istasyonları ve haberleşme sistemleri için uygundur.

25 – 200 kVA
Güç aralığı

%96
Online mod verimi (ECO %98)

2U
25 kVA güç modülü

19"
Standart rack uyumlu

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

01 Yüksek Güç Yoğunluğu
2U yükseklikte 25 kVA güç modülü ile alan tasarrufu ve kolay kapasite artırımı.

02 Rack Modüler Tasarım
19 inç standart rack kabinlerle uyumlu, sunucu sistemlerine kolay entegrasyon.

03 Aküden Başlatma
Şebeke bulunmadığında UPS akü üzerinden başlatılabilir (Cold Start).

04 Dokunmatik Ekran
7 inç renkli dokunmatik LCD ekran, LED göstergeler ve klavye.

05 Yüksek Verim
Online modda %96, ECO modda %98'e varan verimlilik.

06 Esnek Akü Sistemi
32–44 adet ayarlanabilir akü, akıllı şarj ve koruma.

07 Haberleşme Seçenekleri
RS232, RS485 ve programlanabilir kuru kontak desteği.

08 Kritik Uygulamalar
Veri merkezleri, ağ sunucuları, kontrol, iletişim ve ofis sistemleri.

KULLANIM ALANLARI

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

KAPASİTE VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Özellik	150 kVA	200 kVA
Güç kapasitesi	150 kVA / 150 kW	200 kVA / 200 kW
Kabin (G × D × Y)	482 × 916 × 931 mm	482 × 916 × 1550 mm
Kabin ağırlığı	140 kg	160 kg
Güç modülü	25 kVA / 25 kW	25 kVA / 25 kW
Modül boyutu	436 × 677 × 85 mm	436 × 677 × 85 mm
Modül ağırlığı	18 kg	18 kg
Çift giriş	Opsiyonel	Standart

ORTAK TEKNİK ÖZELLİKLER	
Giriş	3 faz + N + T; 380/400/415 VAC (faz-faz). 304–478 VAC tam yükte; 228–304 VAC aralığında doğrusal güç azaltımı. 50/60 Hz, giriş frekansı 40–70 Hz; giriş güç faktörü >0,99; THDi <%3.
Bypass	380/400/415 VAC, 50/60 Hz; gerilim aralığı ayarlanabilir (-%40 ile +%25); frekans aralığı ±1 / ±3 / ±5 Hz. Aşırı yük: %110 uzun süre, %125 5 dk, %150 1 dk.
Çıkış	380/400/415 VAC (faz-faz), 50/60 Hz; çıkış güç faktörü 1,0; regülasyon ±%1; frekans hassasiyeti %0,1; THD doğrusal yükte <%1, doğrusal olmayan yükte <%5,5; crest faktörü 3:1.

TEKNİK ÖZELLİKLER (DEVAMI)

ORTAK TEKNİK ÖZELLİKLER	
İnvertör Aşırı Yük	%110 yükte 1 saat; %125 yükte 10 dakika; %150 yükte 1 dakika; %150 üzeri yükte 200 ms.
Akü	±240 VDC; 40 adet (32–44 arası çift sayılarla ayarlanabilir); gerilim hassasiyeti ±%1; şarj gücü aktif çıkış gücünün %20'sine kadar; Cold Start standart.
Verimlilik	AC mod: %96; ECO mod: %98; akü modu: %95,5.
Ekran ve Haberleşme	7 inç renkli dokunmatik LCD + LED + klavye. RS232, RS485, programlanabilir kuru kontak; SNMP, paralel kit, SPD ve LBS opsiyonel.
Çevre ve Koruma	IP20; çalışma 0–40 °C, depolama -40–70 °C; nem %0–95 yoğuşmasız; 1000–2000 m arasında 100 m başına %1 güç azaltımı; gürültü %100 yükte 65 dB.
Standartlar	Güvenlik: IEC/EN 62040-1-1; EMC: IEC/EN 62040-2; performans: IEC/EN 62040-3.

* 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

