ELSIPOWER

ÜRÜN KATALOĞU

- YÜKSEK GÜÇ YOĞUNLUĞU
- RACK TİPİ MODÜLER TASARIM
- AKÜDEN BAŞLATMA
- KULLANICI DOSTU ARAYÜZ



ONLINE ÇİFT ÇEVRİM UPS

150 – 300 kVA MODÜLER UPS

Kritik altyapılar için ölçeklenebilir, yüksek güç yoğunluklu koruma

150 – 300 kVA
Güç aralığı

%96
AC mod verimi (ECO %98)

2U
25 kVA güç modülü

ÜRÜN GENEL BAKIŞ

25 kVA güç modüllerinden oluşan bu modüler online UPS sistemi; esnek kapasite artırımı, kolay servis ve kritik yüklerin güvenilir biçimde korunması için tasarlanmıştır. 150, 200 ve 300 kVA kabin seçenekleri, %96 AC mod verimi ve standart aküden başlatma özelliği ile sunucu odaları ve veri merkezleri için uygundur.

150 – 300 kVA
Güç aralığı

%96
AC mod verimi (ECO %98)

2U
25 kVA güç modülü

19"
Standart rack uyumlu

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

01 Yüksek Güç Yoğunluğu
Yalnızca 2U yüksekliğindeki 25 kVA güç modülleri yerden tasarruf sağlar ve kapasite artırımını kolaylaştırır.

02 Rack Tipi Modüler Tasarım
Standart 19 inç rack sistemleriyle uyumlu modüler yapı; sunucu odalarına kolay entegrasyon.

03 Aküden Başlatma
Şebeke enerjisi bulunmadığında UPS doğrudan aküden başlatılabilir (standart).

04 Kullanıcı Dostu Arayüz
150–200 kVA'da 7 inç, 300 kVA'da 10,4 inç renkli dokunmatik LCD ekran.

05 Yüksek Verim
AC modunda %96, ECO modunda %98 verim ile düşük işletme maliyeti.

06 Esnek Akü Yapısı
32–44 arasında çift sayı olarak ayarlanabilir akü adedi; nominal gücün %20'sine kadar şarj gücü.

07 Çift Giriş
200 ve 300 kVA modellerde standart, 150 kVA modelde opsiyonel çift giriş.

08 Haberleşme ve Opsiyonlar
RS232, RS485, kuru kontak; SNMP kartı, paralel kit, SPD ve LBS opsiyonları.

KULLANIM ALANLARI

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ SEÇENEKLERİ VE FİZİKSEL BİLGİLER

Sistem kapasitesi	150 kVA	200 kVA	300 kVA
Güç modülü	6 × 25 kVA	8 × 25 kVA	12 × 25 kVA
Çift giriş	Opsiyonel	Standart	Standart
Kabin ağırlığı	116 kg	200 kg	295 kg
Güç modülü ağırlığı	18 kg	18 kg	18 kg
Kabin boyutları (G × D × Y)	482 × 916 × 931 mm	482 × 916 × 1550 mm	650 × 1100 × 2000 mm
Modül boyutları (G × D × Y)	436 × 677 × 85 mm	436 × 677 × 85 mm	436 × 677 × 85 mm

ORTAK TEKNİK ÖZELLİKLER	
Giriş	3F + N + PE; 380/400/415 VAC (faz-faz). Tam yükte 304–478 VAC; 228–304 VAC aralığında doğrusal güç düşümü. 50/60 Hz; giriş frekansı 40–70 Hz; güç faktörü > 0,99; %100 doğrusal yükte THDi < %3.
Bypass	380/400/415 VAC; 50/60 Hz; gerilim aralığı -%40 ile +%25, frekans aralığı ±1 / ±3 / ±5 Hz ayarlanabilir. Aşırı yük: %110 sürekli, %125 5 dk, %150 1 dk, > %150 1 sn.
Çıkış	380/400/415 VAC (faz-faz); 50/60 Hz; gerilim regülasyonu ±%1 (%0–100 doğrusal yük); frekans hassasiyeti %0,1; çıkış güç faktörü 1; THDu doğrusal yükte < %1, doğrusal olmayan yükte < %6; crest faktörü 3:1.
İnvertör aşırı yük	%110 yükte 1 saat; %125 yükte 10 dk; %150 yükte 1 dk; > %150 yükte 200 ms.
Akü	±240 VDC; 40 adet akü (32–44 arasında çift sayı olarak ayarlanabilir); gerilim hassasiyeti ±%1; şarj gücü nominal aktif çıkış gücünün %20'sine kadar; aküden başlatma standart.

TEKNİK ÖZELLİKLER (DEVAMI)

ORTAK TEKNİK ÖZELLİKLER	
Verim	AC modunda %96,0; ECO modunda %98,0; akü modunda %95,5.
Ekran	150–200 kVA için 7 inç, 300 kVA için 10,4 inç renkli dokunmatik LCD; LED göstergeler ve tuş takımı.
Sistem / Opsiyonlar	IP20; RS232, RS485, programlanabilir kuru kontaklar. Opsiyonel SNMP kartı, paralel kit, SPD ve LBS; 150 kVA için PDU seçeneği.
Çevre koşulları	Çalışma 0–40 °C; depolama -40–70 °C; bağıl nem %0–95 (yoğuşmasız); 1000 m'ye kadar nominal güç, 2000 m'ye kadar her 100 m için %1 güç düşümü; gürültü (1 m) %100 yükte 65 dB, %45 yükte 62 dB.
Standartlar	Güvenlik: IEC/EN 62040-1 · 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

