ELSIPOWER

ÜRÜN KATALOĞU

- RACK MODÜLER TASARIM
- ESNEK YAPILANDIRMA
- YÜKSEK GÜÇ YOĞUNLUĞU
- AKILLI ŞARJ YÖNETİMİ



ONLINE ÇİFT ÇEVRİM UPS

10 – 150 kVA MODÜLER UPS

Veri merkezleri için esnek, ölçeklenebilir ve güvenilir enerji

10 – 150 kVA
Güç aralığı

%96,5
Normal mod verimi

2U
10 / 15 / 20 / 25 kVA modüller

ÜRÜN GENEL BAKIŞ

ELSIPOWER modüler UPS sistemleri, standart rack kabin tasarımı ve çevrim içi çift çevrim topolojisi ile kritik yüklere sürekli güç sağlar. 3/3, 3/1 ve 1/1 faz seçenekleri, sıcak değiştirilebilir modüller ve akıllı sistem yönetimi sayesinde kapasite büyütmek ve bakım işlemlerini yürütmek kolaylaşır.

10 – 150 kVA
Güç aralığı

%96,5
Normal mod verimi

2U
10 / 15 / 20 / 25 kVA modüller

19"
Standart rack uyumlu

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

01 Rack Modüler Tasarım
19 inç standart rack kabinlerle uyumlu, sunucu sistemlerine entegrasyona uygun yapı.

02 Esnek Yapılandırma
3/3, 3/1 ve 1/1 faz konfigürasyonlarıyla farklı kurulumlara uyum.

03 Yüksek Güç Yoğunluğu
2U yüksekliğinde 10, 15, 20 veya 25 kVA modüllerle kolay kapasite artırımı.

04 Akıllı Şarj Yönetimi
Akü şarj ve deşarj sürecini yöneterek kullanım ömrünü destekler.

05 Şarj Esnekliği
Kurşun-asit ve lityum akülerle uyumlu esnek şarj seçenekleri.

06 Kullanıcı Dostu Arayüz
IoT fonksiyonlarına uygun 7 inç renkli dokunmatik LCD ekran.

07 Akıllı Uyku Fonksiyonu
Düşük yükte bazı modülleri kapatarak verimliliği yükseltir.

08 Güvenilir Sistem
Bileşen koruması ve uygun modellerde nötrsüz akü bağlantısı desteği.

KULLANIM ALANLARI

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

KAPASİTE VE MODÜL SEÇENEKLERİ

Modül gücü	10 kVA	15 kVA	20 kVA	25 kVA
Kapasite seçenekleri	20 / 40 / 60	30 / 60 / 90	40 / 80 / 120	50 / 100 / 150
Kabin ağırlıkları (kg)	39 / 52 / 88	39 / 64 / 88	39 / 64 / 88	39 / 64 / 88
Modül ölçüsü (mm)	400×495×86	400×495×86	400×495×86	400×495×86
Kabin örnek ölçüleri (mm)	442×711×307	442×660×797	442×660×797	442×660×976

ORTAK TEKNİK VERİLER	
Giriş	3F+N+PE veya F+N+PE. Trifaze 380/400/415 VAC, monofaze 220/230/240 VAC; giriş güç faktörü >0,99; THDi <%2; giriş frekansı 40–70 Hz.
Giriş gerilim aralığı	Trifaze: tam yükte 304–478 VAC; 228–304 VAC aralığında yük %100'den %75'e düşürülür. Monofaze: tam yükte 176–276 VAC; 132–176 VAC aralığında benzer güç düşümü.
Bypass	3 faz 380/400/415 VAC veya 1 faz 220/230/240 VAC. Gerilim aralığı -%40 / +%25, varsayılan -%20 / +%15; frekans aralığı ±1, ±3, ±5 Hz. %110 sürekli, %125 5 dk, %150 1 dk.
Çıkış	3 faz 380/400/415 VAC veya 1 faz 220/230/240 VAC; 50/60 Hz; çıkış PF 1; gerilim hassasiyeti ±%1; THDv doğrusal yükte <%1, doğrusal olmayan yükte <%5; crest faktörü 3:1.
Akü	Modül ailesine göre 20–44 veya 32–44 akü ayarı. Bazı modellerde daha düşük akü sayılarında güç faktörü düşümü; standart 3 kablo, opsiyonel 2 kablo akü bağlantısı; şarj hassasiyeti ±%1.
Verimlilik	Normal mod %96,5'e kadar; akü modu modül ailesine göre %95,3 veya %95,5'e kadar.
Ekran ve bağlantılar	7 inç dokunmatik LCD + LED; USB, RS232, RS485, kuru kontak, Cold Start. SNMP, AS400, paralel kit, LBS ve hava filtresi opsiyonları.
Çevre ve standartlar	IP20; çalışma 0–40 °C; bağıl nem %0–95 (yoğuşmasız); 1000 m üzeri her 100 m için %1 güç düşümü; gürültü %100 yükte 62 dB, %45 yükte 58 dB. IEC 62040 serisi.

* 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

