ELSIPOWER

ÜRÜN KATALOĞU

- YÜKSEK GÜÇ KAPASİTESİ
- GREEN MODE %98 VERİM
- 6 ÜNİTEYE KADAR PARALEL



ELS-33300 – ELS-33800

ONLINE UPS · 3 FAZ GİRİŞ / 3 FAZ ÇIKIŞ

ELS-33 SERİSİ
300 – 800 kVA ONLINE UPS

Büyük ölçekli kritik tesisler için yüksek güçlü kesintisiz enerji

300 – 800 kVA	%98	0 ms
Güç aralığı	Green Mode verimi	Transfer süresi

GENEL ÖZELLİKLER

ELSİPOWER ELS-33 300–800 kVA serisi, veri merkezleri, hastaneler, havalimanları, bankacılık altyapıları ve büyük üretim tesisleri gibi yüksek güç gerektiren kritik uygulamalar için geliştirilmiş trifaze online UPS sistemleridir. Yükü şebekedeki kesinti ve dalgalanmalardan yalıtarak sürekli ve temiz enerji sağlar; yüksek verimli Green Mode çalışması ile enerji maliyetlerini düşürür. 6 üniteye kadar paralel çalışma, geniş opsiyon seçenekleri ve uluslararası standartlara uygun tasarımı sayesinde işletmenizin büyüyen enerji ihtiyacına güvenle eşlik eder.

300 – 800 kVA
Güç aralığı

%98
Green Mode verimi

0 ms
Transfer süresi

6 adet
Paralel çalışma

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Tek ünitede 300 kVA'dan 800 kVA'ya kadar yüksek güç kapasitesi
- Online modda %95'e, Green Mode'da %98'e varan verim
- 6 üniteye kadar paralel çalışma ile kapasite artırımı ve yedeklilik
- RS232, USB, kuru kontak ve EPO standart; RS485 (Modbus) ve SNMP opsiyonel
- Üstten giriş / çıkış kablo opsiyonu ile esnek kurulum
- 0 ms transfer süresi ile kesintisiz ve temiz enerji
- Şebeke dostu giriş: 0,99 üzeri güç faktörü ve %3'ün altında akım harmoniği
- Tam bakımsız kuru tip, 50–52 adet ayarlanabilir akü desteği
- Uzaktan izleme paneli ve harici bypass opsiyonları
- IEC/EN 62040-1, -2 ve -3 standartlarına uygun tasarım

KULLANIM ALANLARI

- Veri merkezleri
- Hastaneler
- Endüstriyel üretim tesisleri
- Havalimanı ve ulaşım
- Bankacılık ve finans
- Telekomünikasyon

İLETİŞİM

www.elsi.com.tr · elsi@elsi.com.tr
+90 212 210 75 51



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ELS-33300	ELS-33400	ELS-33500	ELS-33600	ELS-33800
GENEL					
Güç (kVA)	300	400	500	600	800
Güç (kW)	270	360	450	540	720
GİRİŞ					
Faz sayısı	3F + N + PE				
Gerilim toleransı (%100 yük)	400 V -%20 / +%15				
Frekans	50–60 Hz ± %10 (otomatik algılama)				
Güç faktörü / THDi	> 0,99 · < %3				
ÇIKIŞ					
Faz sayısı / nominal gerilim	3F + N + PE · 380 / 400 / 415 V				
Güç faktörü / dalga şekli	0,9 · sinüs				
Frekans	50 Hz veya 60 Hz · akü modunda ± %0,01				
Gerilim regülasyonu (statik)	± %1				
Crest faktörü	3:1				
Aşırı yük	%125 yükte 10 dk; %150 yükte 1 dk				
Toplam verim*	Online modda %95'e kadar; Green Mode'da > %98				
Gerilim harmoniği (THDv)	< %1 (doğrusal yük), < %5 (doğrusal olmayan yük)				
AKÜ VE BYPASS					
Akü tipi / sayısı	Tam bakımsız kuru tip · 50–52 adet (ayarlanabilir)				
Bypass gerilim toleransı	380 / 400 / 415 V ± %10 (seçilebilir) · 3F + N + PE				
Bypass frekans toleransı	1–5 Hz (ayarlanabilir)				
Transfer süresi	0 ms				
HABERLEŞME VE ÇEVRE					
Standart arayüz	RS232, kuru kontak, EPO, USB				
Opsiyonel arayüz	RS485 (Modbus), SNMP				
Paralel çalışma	6 adede kadar				
Çalışma sıcaklığı	0–40 °C (akü ömrü için önerilen 20–25 °C)				
Gürültü seviyesi (1 m)	< 60 dBA			< 62 dBA	
Standartlar / koruma sınıfı	IEC/EN 62040-1 (emniyet), IEC/EN 62040-2 (EMC), IEC/EN 62040-3 (performans) · IP20				
BOYUT, AĞIRLIK VE OPSİYONLAR					
Ağırlık (kg)	1170	1820	2220	2400	3600
Boyutlar (G×D×Y, mm)	1990 × 965 × 1920			2440 × 950 × 2020	3640 × 950 × 1920
Opsiyonlar	Paralelleme kiti, SNMP dahili veya harici adaptör, RS485 Modbus protokolü, harici bypass, uzaktan izleme paneli, akü kabini, üstten giriş / çıkış kablo girişi, yük senkron arayüz kartı				

* Firmamız ürünlerin model, görsel ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.