ONLINE
UPS

ELSIPOWER

ELS-33 (10-60kVA)

ELSIPOWER SERİSİ

ÖZELLİKLER

- Yüksek frekanslı çevrimiçi çift dönüşüm teknolojisi
- Gelişmiş çift çekirdekli DSP kontrol teknolojisi
- Aktif güç faktörü düzeltmesi ile 0,99'a kadar giriş gücü faktörü
- Bağımsız bypass'ı destekleyen çift giriş tasarımı
- Akıllı fan sistemi ile uzun ömürlü kullanım
- Şebeke elektriği olmadığında UPS'i aküden açabilme özelliği
- Kompakt iç düzen, az yer kaplayan, 5 inç LCD renkli ekran
- İsteğe bağlı SNMP kartı, WI-FI kartı, GPRS kartı, SMS alarmları
- Standart RS232, USB, RS485, EPO, Kuru kontaklar, Paralel port
- Akıllı akü yönetimi ile uzun süreli akü ömrü

Binalar

Sunucu Sistemleri

Tıbbi Tesisler

Endüstriyel Fabrikalar

Ulaşım Sistemleri

Acil Durum Sistemleri

Kesintisiz Enerji, Akıllı Teknoloji, Maksimum Güvenilirlik

0212 210 75 51

elsi@elsi.com.tr

www.elsi.com.tr

ONLINE
UPS

ELSIPOWER

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ELS-3310	ELS-3315	ELS-3320	ELS-3330	ELS-3340	ELS-3360
Kapasite (kVA/kW)	10kVA/10kW	15kVA/15kW	20kVA/20kW	30kVA/30kW	40kVA/40kW	60kVA/60kW
GİRİŞ						
Gerilim	380/400/415 VAC					
Gerilim Aralığı	304 ~ 478 VAC [%100 yük] / 228 ~ 304 VAC (Yüke göre azalır)					
Frekans	50 - 60 Hz (Otomatik Algılama)					
Frekans Aralığı	40 - 70 Hz ± % 0,5					
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99					
Toplam Harmonik Distorsiyon	≤ %5					
Bypass Gerilim Aralığı	-%20 ~ +%15 VAC Üst Limit; +%10,+%15,+%20,+%25 / Alt Limit; -%10,-%15,-%20,-%25,-%30,-%40					
ÇIKIŞ						
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC - LCD Panelden seçilebilir					
Gerilim Regülasyonu	± %1					
Frekans	Şebeke ile senkron; 45~55 Hz veya 45~55 Hz / Aküden çalışmada 50 / 60 Hz ± 0,1 Hz					
Dalga Şekli / Çıkış Güç Faktörü	Tam Sinüs / Cos ϕ : 1					
Crest Factor	3:1					
Harmonic Distortion	Lineer Yükte ≤ %1 ; Non-Lineer Yükte ≤ %3					
Transfer Zamanı	Şebekeden akü moduna: 0 ms / İnvertörden Bypass moduna: 0 ms					
İnvertör Aşırı Yük Kapasitesi	%110 Yükte 60 dk, %110-%125 Yükte 10 dk, %125-%150 Yükte 1 dk > %150 Yükte 200 msn					
Bypass Aşırı Yük Kapasitesi	%125 Yükte uzun süre, %125-130 Yükte 10 dk, %130-150 Yükte 1 dk, %150-400 Yükte 1 sn, %125-130 ≥ 400 Yükte 200 msn					
AKÜ						
Akü Gerilimi	Standart Modellerde; 240 VDC / 32-40 adet (Ayarlanabilir)					
Akü Adet / Model	(10 + 10) 20 * 12V 7-9 Ah	(20 + 20) 40 * 12V 7-9 Ah	(15 + 15) * 2 Kol 60 * 12V 7-9 Ah	Aküsüz		
Akü Şarj Akımı	Maks. 10Amp		Maks. 15 Amp		Maks. 20 Amp	
Akü Şarj Süresi	Standart Modellerde; 4 saatte %90 Kapasite, Uzun Süreli Modellerde; Akü Kapasitesine Göre Değişir					
SİSTEM						
Verim	Maksimum %95			Maksimum %96		
Display	5 İnç Dokunmatik Ekran					
Alarm	Aküden Çalışma / Akü Düşük / Fan Hatası					
Paralel Çalışma	6 Adete Kadar (Opsiyonel)					
ÇEVRE / HABERLEŞME / STANDARTLAR						
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0 °C - 40 °C - %20 ~ %90 (Yoğunlaşmasız)					
Duyulabilir Gürültü	≤ 58 dB (1 metre)					
Haberleşme	Standart; RS 232, RS 485, USB, Akü Cold Start; Opsiyonel; Programlanabilir Kuru Kontak, SNMP, Paralel Kit					
BOYUTLAR						
Net Boyutlar (GxDxY) - Standart	250x720x560	250x800x700	250x840x930	350x800x1280	250x790x560	-
Net Boyutlar (GxDxY) - Şarjörlü	250x720x560	250x720x560	250x840x650	250x720x560	-	-
Paketli Boyutlar (GxDxY) - Standart	350x800x722	350x900x862	350x912x1102	450x900x1400	350x850x818	-
Paketli Boyutlar (GxDxY) - Şarjörlü	350x800x718	350x900x718	350x980x810	350x800x718	-	-
Net Ağırlık (kg)	82(S) / 31(L)	145(S) / 33(L)	215(S) / 42(L)	300(S) / 42(L)	48(L)	-
Paketli Ağırlık (kg)	93(S) / 40(L)	142(S) / 42(L)	156(S) / 42(L)	227(S) / 52(L)	310(S) / 52(L)	58(L)

ELSIPOWER

Kesintisiz Güç Kaynakları

0212 210 75 51
elsi@elsi.com.tr
www.elsi.com.tr

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