

ELS-33 (80-200kVA)



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

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ELS-3380	ELS-33100	ELS-33120	ELS-33200
Kapasite (kVA/kW)	80kVA / 80kW	100kVA / 100kW	120kVA / 120kW	200kVA / 200kW
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 (THDi)	≤ %5			
Bypass Gerilim Aralığı	Fabrika Ayarı: -%20 ~ +%15 VAC Üst Limit: +%10, +%15, +%20, +%25; Alt Limit: -%10, -%15, -%20, -%25, -%30, -%40 - LCD Panelden seçilebilir			
Bypass Frekans Aralığı	±%1 Hz, ±%3 Hz, ±%5 Hz - LCD Panelden seçilebilir			
Bypass Aşırı Yük Aralığı	%125 Yükte; uzun süre, %125-130 Yükte; 10 Dk, %130-150 Yükte; 1 Dk, %150-400 Yükte; 1 sn, ≥ %400 Yükte; 200 msn			
ÇIKIŞ				
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC / LCD Panelden seçilebilir			
Gerilim Regülasyonu	± %1 (Lineer Yükte)			
Frekans	Şebeke ile senkron, Aküden çalışmada 50 / 60 Hz ± 0,1 Hz			
Dalga Şekli / Çıkış Güç Faktörü	Tam Sinüs / 1			
Crest Factor	3:1			
Toplam Harmonik Distorsiyon (THDv)	Lineer Yükte ≤ %1; Non-Lineer Yükte ≤ %3			
Transfer Zamanı	0 ms			
İnvertör Aşırı Yük Kapasitesi	%110 Yükte 60 Dk, %110-125 Yükte 10 Dk, %125-150 Yükte 1 Dk >%150 Yükte 200 msn			
AKÜ				
Akü Gerilimi	Standart Modellerde; 240 VDC / 32-40 adet (Ayarlanabilir)			
Akü Şarj Akımı	30A	40A		60A
Şarj Voltaj Hassasiyeti	≤ %1			
SİSTEM				
Verim	96%			
Display	5 veya 7 inc Dokunmatik Ekran (Opsiyonel)			
Paralel Çalışma	6 Adete Kadar (Opsiyonel)			
ÇEVRE / HABERLEŞME / STANDARTLAR				
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0 °C - 40 °C - %0 ~ %95 (Yoğunlaşmasız)			
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ~ 70 °C			
Duyulabilir Gürültü	≤ 70 dB (1 metre)			
Çalışma Yüksekliği	≤ 1000m. 1000-2000 m. Her bir 100 m. de %1 Güç Kaybı			
Haberleşme	Standart: RS 232, RS 485, USB, Akü Gold Start Opsiyonel: Programlanabilir Kuru Kontak, SNMP, Paralel Kit			
BOYUTLAR				
Net Boyutlar (GxDxY)	360x800x1200	360x850x1200		440x850x1250
Paketli Boyutlar (GxDxY)	450x970x1370	450x940x1350		530x940x1410
Net Ağırlık (kg)	152	160	194	200
Paketli Ağırlık (kg)	172	180	214	220