

ELS-11 RT (6-10kVA)



ÖZELLİKLER

- ✓ Yüksek Frekans True Double – Conversion
- ✓ DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- ✓ Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- ✓ Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- ✓ Çıkış Güç Faktörü = 0,9
- ✓ Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- ✓ LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Giriş / Çıkış Gerilimi
- ✓ ECO çalışma modu ile ekonomik çalışma
- ✓ Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- ✓ Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- ✓ 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-1116 RT	ELS-1110 RT
Kapasite (kVA/kW)	6kVA / 6000W	10kVA / 10000W
GİRİŞ		
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Gerilim Aralığı	110 ~ 176 VAC (%50 and %100 Yükte Doğrusal Azalma); 176 ~ 280 VAC (Azalma Yok); 280 ~ 300 VAC (%50	
Frekans	40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama)	
Giriş Güç Faktörü	≥ 0.99	
Toplam Harmonik Distorsiyon (THDi)	≤ %5	
Bypass Gerilim Aralığı	-%40 ~ +%15 (Seçilebilir)	
ÇIKIŞ		
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC – LCD Panelden seçilebilir	
Gerilim Regülasyonu	± %1 (Lineer Yükte)	
Frekans	45 ~ 55 Hz veya 55 ~ 65 Hz (Senkronize); 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (Akü Modu)	
Dalga Şekli / Çıkış Güç Faktörü	Tam Sinüs / 1	
Tepe Faktörü	3:1	
Toplam Harmonik Distorsiyon (THDv)	Lineer Yükte ≤ %1 ; Non Lineer Yükte ≤ %4	
Transfer Zamanı	Şebekeden akü moduna : 0 ms / İnvertörden By-Pass moduna : 4 ms (Tipik)	
İnvertör Aşırı Yük Kapasitesi	%105 - %110 Yükte 10 Dak.; %110-125 Yükte 1 Dak. / %125-%150 Yükte 30 sn.	
VERİM		
%60 Yük'e Kadar	≥ %94.5	
%100 Yükte	≥ %100	
ECO Mode	≥ %99	
AKÜ		
Akü Gerilimi	192 – 240 VDC (16 ya da 20 Akü Seçilebilir)	
Akü Adet / Modeli	16x 7 9 Ah. Dahili	
Akü Şarj Akımı (Standart Model)	1 Amper	
Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli L)	1-5 A Seçilebilir / 12A (Opsiyonel)	
Akü Şarj Süresi	9 saatte %90 Kapasite	
ALARMLAR		
Akü Düşük	Sesli İkaz / 4 sn.	
UPS Genel Hata	Uzun süren Sesli İkaz	
Aşırı Yük	Sesli İkaz - İki kez / 1 sn.	
ÇEVRE / HABERLEŞME / STANDARTLAR		
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0 °C - 40 °C %20-%90 (Yoğunlaşmasız) / IP20	
Duyulabilir Gürültü	< 55 Db (1 metre mesafeden)	
SNMP (Opsiyonel)	SNMP Yöneticisi ve Web Tarayıcı ile Güç Yönetimi	
STANDARTLAR	GÜVENLİK, IEC/EN62040-1, IEC/EN62477-1 EMC, IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8	
BOYUTLAR		
Net Boyutlar (GxDxY)	440 x 680 x 176 (S) STANDART MODEL YÜKSEKLİK 4U	440 x 580 x 88 (L) LONG MODEL YÜKSEKLİK 2U
Paketli Boyutlar (GxDxY)	564 x 792 x 418 (S) / 514 x 696 x 188 (L)	
Net Ağırlık (Kg)	58 (S) / 12 (L)	63 (S) / 14 (L)
Paketli Ağırlık (Kg)	68 (S) / 14 (L)	73 (S) / 16 (L)



Kesintisiz Güç Kaynakları