

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	ELS-111 RT	ELS-112 RT	ELS-113 RT
Kapasite (kVA/kW)	1kVA / 900W	2kVA / 1800W	3kVA / 2700W
GİRİŞ			
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC		
Gerilim Aralığı	110 ~ 176 VAC (%50 - %100 Yükte Doğrusal Azalma); 176 - 280 VAC (Azalma Yok); 280 - 300 VAC (%50 Azalma)		
Frekans	40 ~ 70 Hz (Otomatik Algılama)		
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99		
Toplam Harmonic Distorsion (THDi)	≤ %5		
Bypass Gerilim Aralığı	%25 ~ +%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 Harmonic Distorsion (THDv)	Lineer Yükte ≤ %2 ; Lineer Olmayan Yükte ≤ %5		
Transfer Zamanı	Şebekeden akü moduna ; 0 ms / İnvörtörden By-Pass moduna : 4 ms (Tipik)		
İnvörtör Aşırı Yük Kapasitesi	%105 ~ %125: 1 Dk. (Bypass) / %125 ~ %150: 30 sn. (Bypass) / >%150: 300ms (Bypass)		
VERİM			
Şebekeden Çalışma	≥ %91		≥ %92
Aküden Çalışma	≥ %85	≥ %86	≥ %87
ECO Mode	≥ %95	≥ %96	≥ %97
AKÜ			
Akü Gerilimi	24 VDC (Std) / 36 VDC (H)	48 VDC (Std) / 72 VDC (H)	72 VDC (Std) / 96 VDC (H)
Akü Adet / Model	2 * 7Ah / 9Ah / 3 Adet	4 * 7Ah / 9Ah / 6 Adet	6 * 7Ah / 9Ah / 8 Adet
Akü Şarj Akımı (Standart Model)	1 Amper		
Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli L)	6 Amper		
Akü Şarj Süresi	8 saatte %90 Kapasite		
ALARMLAR			
Şebeke Hatası	4sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı		
Akü Düşük	1sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı		
UPS Genel Hata	Sürekli Sesli Uyarı		
Aşırı Yük	1sn'lik Periyotlarla 2 Defa Sesli Uyarı		
Korunmalar	Kısa Devre, Aşırı Yük, Aşırı Isı, Akü Derin Deşarj ve Fan Testi		
ÇEVRE / HABERLEŞME / STANDARTLAR			
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0 °C - 40 °C - %20-%90 (Yoğunlaşmasız) / IP20		
Duyulabilir Gürültü	< 50 Db (1 metre mesafeden)		
SNMP (Opsiyonel)	SNMP Yöneticisi ve Web Tarayıcı ile Güç Yönetimi		
Standartlar	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2, IEC 62040-2, IEC 62040-1		
BOYUTLAR			
Net Boyutlar (GxDxY)	440x338x88(S) / 440x468x88(L)	440x430x88(S) / 440x468x88(L)	440x560x88(S) / 440x468x88(L)
Paketli Boyutlar (GxDxY)	598x428x194(S) / -	545x560x201(S) / 545x592x201(L)	590x690x201(S) / 590x592x201(L)
Net Ağırlık (Kg)	10,6(S) / 7,6(L)	18,7(S) / 9,7(L)	26,8(S) / 10,1(L)
Paketli Ağırlık (Kg)	11,3(S) / 11,1(L)	21,8(S) / 13,2(L)	29,7(S) / 13,6(L)