



EST-U Serisi / 6-10 kVA

1/1 Online UPS



Genel Özellikler

- ✓ Gerçek On-Line Tasarım
- ✓ Yüksek Çıkış Güç Faktörü
- ✓ Mikroişlemci Kontrollü Tam Güvenilirlik
- ✓ Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- ✓ Ayarlanabilir Çıkış Gerilimi (208V/220V/230V/240VAC)
- ✓ Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC) İle Enerji Verimliliği
- ✓ Yüksek Verim
- ✓ Uzun Yedekleme Süresi
- ✓ Şebeke Yokken Çalıştırılabilme Özelliği (Cold Start)
- ✓ Açılışta Otomatik Test Özelliği
- ✓ Aşırı Gerilim ve Frekans Dalgalanması Koruması
- ✓ Yük ve Akü Kapasitesi Göstergesi
- ✓ Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- ✓ Gelişmiş Koruma Fonksiyonları
- ✓ Standart SNMP Desteği, SNMP Kartı (Opsiyonel)
- ✓ Uluslararası ve Yerel Standartlara Uygunluk

Teknik Özellikler	EST-U Serisi	
Kapasite	6kVA / 5.4kW	10kVA / 9kW
GİRİŞ		
Gerilim	208V/220V/230V/240VAC	
Gerilim Aralığı	%50 Yükte (115 – 295) ± 5VAC %100 Yükte (165 – 295) ± 5VAC	
Frekans	40-70 Hz. ± % 0,5 (Otomatik Algılama)	
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99	
Bypass Gerilim Aralığı	160VAC - Nominal Çıkış Gerilimi ± 32 VAC	
ÇIKIŞ		
Gerilim	208 Vac. / 220 Vac. / 230 Vac. / 240 Vac. – LCD Panelden seçilebilir	
Gerilim Regülasyonu	± % 1	
Frekans	Şebeke ile senkron; Aküden çalışmada 50 / 60 Hz. ± 0,2 Hz.	
Dalga Şekli	Tam Sinüs	
Crest Factor	3:1	
Harmonic Distortion	Lineer Yükte ≤ %2 ; Non Lineer Yükte ≤ %5	
Transfer Zamanı	Şebekeden Akü Moduna: 0ms; İntertörden Bypass Moduna: 0ms	
Aşırı Yük Kapasitesi	%105-%125 Yükte 3 dk - %125-150 Yükte 30sn. >%150 Yükte 100 msn.	
Çıkış Güç Faktörü	0.9	
VERİM		
Şebeke Çalışma	≥ %92	
Aküden Çalışma	≥ %91	
ECO Mod	≥ %98	
AKÜ		
AKÜ Gerilimi	192 VDC	
Akü Adet / Model	16x12V 7Ah	16x12V 7/9Ah
Akü Şarj Akımı (S)	1A	
Akü Şarj Akımı (L)	1/3/5/8 A (Seçilebilir)	
Akü Şarj Süresi	%80 Kapasiteye 8 Saatte	
ALARMLAR		
Akü Düşük	Sesli İkaz / 4sn	
Aşırı Yük	Sesli İkaz - iki kez / 1sn	
UPS Genel Hata	Uzun Süren Sesli İkaz	
ÇEVRE ŞARTLARI		
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0 °C- 40 °C %20-%90 (Yoğunlaşmasız)	
Duyulabilir Gürültü	≤ 55 Db (1M Mesafeden)	
Standart RS 232 / Opsiyonel USB	Windows 98 / 2000 / 2003/XP / Vista / 2008 / 7 / 8	
SNMP	SNMP Yöneticisinden ve Web Tarayıcısından Güç Yönetimi (Opsiyonel)	
STANDART		
	TS EN ISO 9001: 2008, TS EN ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, GOST, CE EN 62040-1: 2008 (LVD), EN 62040-2: 2006 (EMC)	
BOYUT & AĞIRLIK		
Boyut (GxDxY) [mm]	191x462x710	
Ağırlık [kg]	67	75

S: Standart | L: Uzun Süreli