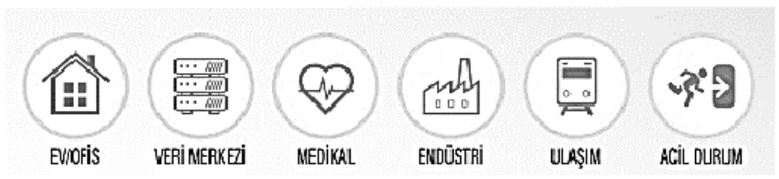
ELEKTRON SERİSİ – 1-1 FAZ ON LİNE UPS

6 KVA.~ 10 KVA.

1 Faz Giriş | 1 Faz Çıkış







GENEL ÖZELLİKLER

- *Yüksek Frekans True Double – Conversion*
- *DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi*
- *Aktif Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)*
- *Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)*
- *Çıkış Güç Faktörü = 1*
- *Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)*
- *Otomatik Frekans Algılama*
- *Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu*
- *LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi*
- *50Hz/60Hz Frekans Dönüştürme Modu*
- *LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi*
- *Açılışta Kendini Test Etme*
- *Gelişmiş Akü Yönetimi (ABM)*
- *Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması*
- *Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı*
- *Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü*
- *Mükemmel Jeneratör Uyumluluğu*
- *Standart RS232 Haberleşme Portu*
- *USB/SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)*
- *Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)*
- *İlave Şarjör Kartı ile; Eklenebilir Akü Ünitesi (Opsiyonel)*
- *Manuel Bypass (Opsiyonel) / N+X Paralelleme Özelliği (Opsiyonel)*
- *Elektro Manyetik Uyumluluk, EMC – LVD CE Sertifikaları*
- *2 YIL Garanti / 10 Yıl Yedek Parça Garantisi*

ARKA PANEL

1- RS 232
2- EPO
3- PARALEL PORT (Opsiyonel)
4- USB (Opsiyonel)
5- Sıcaklık Sensörü (Opsiyonel)
6- SNMP/AS 400 (Opsiyonel)
7- BAKIM BYPASS (Opsiyonel)
8- FANLAR
9- BYPASS ŞALTERİ
10- GİRİŞ ŞALTERİ
11- TOPRAKLAMA
12- BAĞLANTI TERMİNALLERİ



6-10 KVA. L
ARKA PANEL



6-10 KVA.
ARKA PANEL

MODEL	ELEKTRON – 6.000	ELEKTRON – 10.000
GÜÇ (VA.)	6.000 VA / 6.000 W	10.000 / 10.000 W
GİRİŞ		
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 Vac.	
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 / 220 / 230 / 240 Vac. – LCD Panelden seçilebilir	
Gerilim Regülasyonu	± % 1	
Frekans	45 ~ 55 Hz veya 55 ~ 65 Hz (Senkronize); 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (Akü Modu)	
Dalga Şekli / Çıkış Düç Faktörü	Tam Sinüs / 1	
Crest Factor	3:1	
Harmonic Distortion	Lineer Yükte ≤ %1 ; Non Lineer Yükte ≤ %4	
Transfer Zamanı	Şebekeden akü moduna ; 0 ms / İnvertörden Bypass moduna : 0 ms	
Aşırı Yük Kapasitesi	%105 - %110 Yükte 10 Dk.-%110-125 Yükte 1 Dk. / %126-%150 Yükte 30 sn.	
VERİM		
ŞEBEKE ÇALIŞMA	≥ %92	
AKÜDEN ÇALIŞMA	≥ %91	
ECO MODE	≥ %98	
AKÜ		
AKÜ Gerilimi	192 – 240 Vdc. (16 Yada 20 Akü Seçilebilir)	
Akü Adet / Model	16x 7 – 9 Ah. Dahili	16x 7 – 9 Ah. Dahili
Akü Şarj Akımı (Standart Model)	1 Amp.	
Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli L)	1-5 Amp. Seçilebilir / 12A. (Opsiyonel)	
Akü Şarj Süresi	%90 capasiteye 8 saatte	
ALARMLAR		
Akü Düşük	Sesli ikaz / 4 sn.	
Aşırı Yük	Sesli ikaz – iki kez / 1 sn.	
UPS Genel Hata	Uzun süren Sesli ikaz	
ÇEVRE / HABERLEŞME / STANDARTLAR		
Çalışma Sıcaklığı / Nem / Koruma	0 ˚C- 40 ˚C %20-%90 (Yoğunlaşmasız) / IP20	
Duyulabilir Gürültü	≤ 55 Db (1 metre mesafeden)	≤ 58 Db (1 metre mesafeden)
Standart RS 232 / Optinoal USB	Windows98/2000/2003/xp/vista/2008/7/8	
Optional SNMP	Power management from SNMP Manager and web browser	
STANDARTLAR	**GÜVENLİK;** IECEN62040-1, IECEN62477-1 **EMC;** IECEN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC61000-4-6, IEC61000-4-8	
BOYUTLAR		
Boyutlar (GxDxY)	191 x 465 x 711 (S) / 191 x 465 x 350 (L)	
Ambalajlı Boyutlar (GxDxY)	310 x 654 x 941 (S) / 318 x 595 x 475 (L)	
Net Ağırlık (Kg)	53 (S) / 15 (L)	62 (S) / 17 (L)
Brüt Ağırlık (Kg)	61 (S) / 16 (L)	70 (S) / 18 (L)