

ELEKTRON SERİSİ – 3-3 FAZ ON LINE UPS

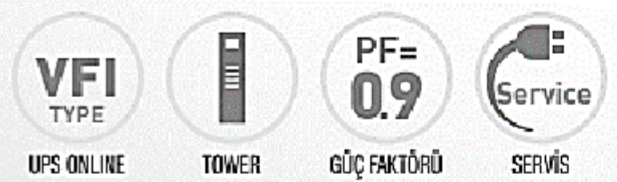
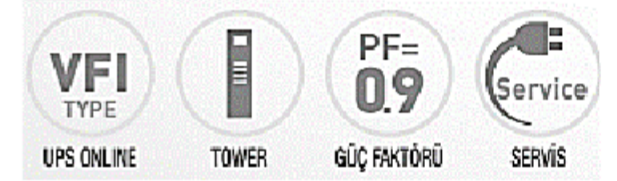
10 KVA. ~ 20 KVA. ~ 30 KVA.

GENEL ÖZELLİKLER

- IGBT Doğrultucu & İnverter / DSP Dijital İşlemci
- Yüksek Frekans Gerçek Double Conversion
- Aktif Giriş Güç Faktörü Düzeltme (APFC) (0,99)
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı Özelliği ; 190-485 Vac.
- Çıkış Güç Faktörü = 0,9
- Şebekeden veya Aküden Başlama (Cold Start)
- Otomatik Frekans Algılama Özelliği
- 50/60 Hz. Frekans Konvertörü Modu
- %98 e varan Yüksek verim (ECO Mode)
- Yüke Duyarlı Otomatik Fan Kontrol Hızı
- Kullanıcı tarafından ayarlanan yük kapasitesine göre otomatik güç açma / kapatma
- Seçilebilir Akü adeti 14/16/18/20
- Kompakt yapı, küçük tasarım
- LCD+LED ekran, çok fonksiyonlu tuşlar ile kolay kullanım
- Sıfır transfer zamanı Özelliği
- ECO Mode Özelliği sayesinde Enerji tasarrufu
- Hızlı Şarj Sistemi sayesinde 4 saate aküleri %90 kapasiteye ulaştırma
- Gelişmiş Akü Yönetimi (ABM), Otomatik flot / Eq. Şarj kontrolü sayesinde uzun Akü Ömrü
- Jeneratör ile uyumlu Çalışma Özelliği
- Etkili Yazılım ve Donanım, alarm hafıza kaydı Özelliği
- Standart Acil Durdurma (EPO) Özelliği
- Standart Bakım (Mekanik) Bypass Şalteri
- Standart RS 232 / USB Haberleşme portu
- RS 485/SNMP/AS400 Haberleşme çıkışları (Opsiyonel)
- N+1, 6 Üniteye Kadar Paralel Çalışma Özelliği (Opsiyonel)
- Ekstra Akü Bağlanabilme Özelliği (Opsiyonel)
- Elektro Manyetik Uyumluluk, EMC – LVD CE Sertifikaları
- 2 YIL Garanti / 10 Yıl Yedek Parça Garantisi

ARKA PANEL

- 1- AC GİRİŞİ / 2- DC GİRİŞİ / 3- BYPASS GİRİŞİ / 4- ÇIKIŞ
- 5- GİRİŞ SİGORTASI / 6- BYPASS SİGORTASI / 7- BAKIM BYPASS ŞALTERİ
- 8- FANLAR / 9- RS 232 / 10- USB / 11- EPO
- 12- Sıcaklık Sensörü (Opsiyonel) / 13/14- SNMP/AS 400 / RS 485 (Opsiyonel)
- 15- PARALEL PORT (Opsiyonel / 16- AKÜ SİGORTASI



10 KVA.

15-20-30 KVA.

MODEL	ELEKTRON 3310	ELEKTRON 3315	ELEKTRON 3320	ELEKTRON 3330
GÜÇ (VA)	10 KVA / 9 KW	15 KVA / 13,5 KW	20 KVA / 18 KW.	30 KVA / 27 KW
GİRİŞ				
Gerilim	360 / 380 / 400 / 415 Vac.			
Gerilim Aralığı	277 ~ 485 Vac.(<%50 Yük) / 190 ~ 277 Vac. (%50-%100 Yük)			
Frekans	50 – 60 Hz. (Otomatik Algılama)			
Frekans Aralığı	40-70 Hz. ± % 0,5			
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99			
Toplam Harmonic Distorsion (THDI)	≤ %5			
Bypass Gerilim Aralığı	-%40 ~ +%15 Vac. . – LCD Panelden seçilebilir			
ÇIKIŞ				
Gerilim	360 / 380 / 400 / 415 Vac.– LCD Panelden seçilebilir			
Gerilim Regülasyonu	± % 1			
Frekans	Şebeke ile senkron; 45~55 Hz. Yada 45~55 Hz. / Aküden çalışmada 50 / 60 Hz. ± 0,1 Hz.			
Dalga Şekli / Çıkış Güç Faktörü	Tam Sinüs / 0,9			
Crest Factor	3:1			
Harmonic Distortion	Lineer Yükte ≤ %2 ; Non Lineer Yükte ≤ %5			
Transfer Zamanı	Şebekeden akü moduna ; 0 ms / İnvörtörden Bypass moduna : 0 ms			
İnvörtör Aşırı Yük Kapasitesi	%102 - %125 Yükte 10 Dk. BYPASS / %125-150 Yükte 1 Dk. BYPASS / >%150 Yükte 0,5 sn. BYPASS			
Bypass Aşırı Yük Kapasitesi	%102 - %125 Yükte 20 Dk. BYPASS / %125-150 Yükte 2 Dk. BYPASS/ >%150 Yükte 1 Sn. Kapatma			
AKÜ				
AKÜ Gerilimi	Standart Modellerde; 240 Vdc. / Uzun Süreli Modellerde; 168 / 192 / 216 / 240 Vdc. (Opsiyonel)			
Akü Adet / Model	20*12V.7-9 Ah	40*12V.7 Ah	40*12V.7-9 Ah	60*12V.7-9 Ah
Akü Şarj Süresi	Standart Modellerde; 4 saatte %90 kapasite, Uzun Süreli Modellerde; Akü Kapasitesine göre değişir			
SİSTEM				
Verim	≥ %93 / ECO Mode %98			
Display	LCD + LED			
Alarm	Aküden Çalışma, Akü Düşük, Fan Hatası			
Paralel Çalışma	6 Adete Kadar			
ÇEVRE / HABERLEŞME / STANDARTLAR				
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0 °C~ 40 °C - %20 ~ %90 (Yoğunlaşmasız)			
Duyulabilir Gürültü	≤ 60 Db (1 metre)	≤ 65 Db (1 metre)		
RS 232 / USB / RS 485 / Kuru Kontak	Windows98/2000/2003/xp/vista/2008/7/8/10			
Opsiyonel SNMP	Power management from SNMP Manager and web browser			
STANDARTLAR	IEC 62040-2 / IEC 61000-4-2 (ESD) - IEC 61000-4-3 (RS) - IEC 61000-4-4 (EFT) - IEC 61000-4-5 (Surge)			
BOYUTLAR				
Net Boyutlar (GxDxY)	350x655x732 (L)			
	350x785x858 (S)	350x785x1.078 (S)		
Paketli Boyutlar (GxDxY)	472x780x920 (L)			
	472x910x1.050 (S)	472x910x1.260 (S)		
Net Ağırlık (Kg)	115 (S) / 55 (L)	155 (S) / 60 (L)	175 (S) / 61 (L)	235 (S) / 65 (L)
Paketli Ağırlık (Kg)	125 (S) / 65 (L)	170 (S) / 70 (L)	190 (S) / 71 (L)	250 (S) / 75 (L)