



uninterruptible power supplies

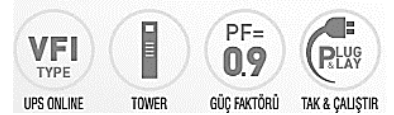
1-1 FAZ ON LINE UPS

1 KVA. / 2 KVA. / 3 KVA.



GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Yüksek Frekans True Double – Conversion
- ✓ DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- ✓ Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- ✓ Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- ✓ Kalan AKÜDEN ÇALIŞMA Süresi Gösterme Özelliği
- ✓ Çalışma Moduna Göre RENK Değiştiren LED Uyarı
- ✓ Çıkış Güç Faktörü = 0,9
- ✓ Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- ✓ Otomatik Frekans Algılama
- ✓ Frekans Konvertörü Modu
- ✓ Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO 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 / USB
- ✓ Standart Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO)
- ✓ SNMP/AS400/Modbus (Opsiyonel)
- ✓ İlave Şarjör Kartı ile; Eklenebilir Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- ✓ 3 Adete Kadar Paralel Çalışma (Opsiyonel)
- ✓ Elektro Manyetik Uyumluluk, EMC – LVD CE Sertifikaları
- ✓ 2 YIL Garanti / 10 Yıl Yedek Parça Garantisi



ARKA PANEL

- 1- RS 232
- 2- EPO
- 3- USB
- 4- GİRİŞ
- 5- ÇIKIŞ
- 6- HABERLEŞME KART SLOTU
- 7- HARİCİ AKÜ
- 8- ÇIKIŞ TERMİNALİ



1 KVA. ARKA PANEL

2 KVA. ARKA PANEL

3KVA. ARKA PANEL

* Elektronik ürünlerin model, görsel ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



uninterruptible power supplies

- MULTİ FONKSİYONEL LCD PANEL;**



ON-LİNE ÇALIŞMA



AKÜDEN ÇALIŞMA



BYPASS ÇALIŞMA



uninterruptible power supplies

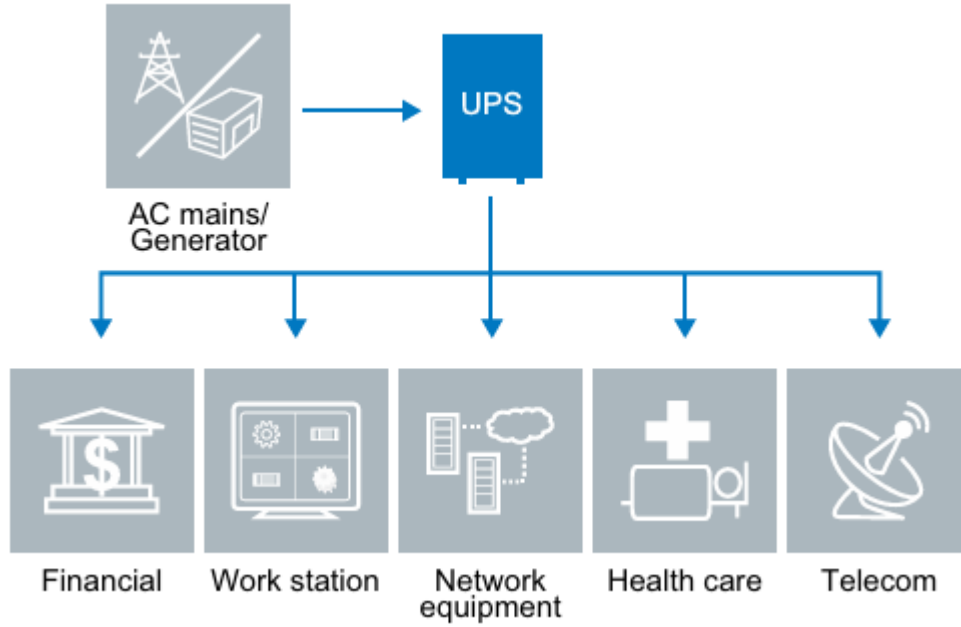
MODEL	1000	2000	3000
GÜÇ	1.000 VA / 900 W	2.000 VA / 1.800 W	3.000 VA / 2.700 W
GİRİŞ			
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 Vac.		
Gerilim Aralığı	%100 Yükte; 176 ~ 300 Vac. / %50 Yükte 110 ~ 300 Vac.		
Frekans	45 ~ 55 Hz /54 ~ 66 Hz.		
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,98		
ÇIKIŞ			
Gerilim	200 / 208 / 220 / 230 / 240 Vac. – LCD Panelden seçilebilir. (200/208 Vac. De %10 Güç Düşümü)		
Gerilim Regülasyonu	± %1		
Frekans	50 / 60 Hz ±0.05 Hz		
Dalga Şekli / Çıkış Güç Faktörü	Tam Sinüs / 0,9		
Crest Factor	3:1		
Harmonic Distortion	Lineer Yükte ≤ %2 ; Lineer Olmayan Yükte ≤ %5		
Aşırı Yük Kapasitesi	%100 ~ %105: Çalışmaya devam eder / %105 ~ %130: 60 Sn. / %130 ~ %150: 10 Sn. / %150: 300 msn.		
Transfer Zamanı	Aküden-İnv.=0 msn. / İnv.-Bypass= 4 msn. / Eco Mode-Akü Modu= 10 msn.		
Akü Modundan / İnvertör Moduna	0 msn.		
İnvertör Modundan / Bypass Moduna	<4 msn.		
Eco Modundan / Akü Moduna	<10 msn.		
Çıkış Terminal Sayısı	3 Adet Priz	4 Adet Priz	4 Adet Priz
VERİM			
Şebekeden Çalışma	≥ %89	≥ %90	≥ %91
AKÜ			
AKÜ Gerilimi	24 Vdc. (Std)	48 Vdc. (Std)	72 Vdc. (Std)
Akü Adet / Model	2*7 / 9 Ah.	4*7 / 9 Ah.	6*7 / 9 Ah.
Akü Şarj Akımı (Standart Model)	1 Amp.		
Akü Şarj Akımı (Uzun Süreli L)	6 Amp.		
Akü Şarj Süresi	5 saatte; %90 kapasite		
ALARMLAR			
Şebeke Hatası	SESİLİ / LEDİLİ ALARM		
Akü Düşük			
Aşırı Yük			
UPS Genel Hata			
ARAYÜZ / OPSİYONEL ÖZELLİKLER			
Display	SEGMENT LCD		
RS 232	EVET		
USB	EVET		
EPO	EVET		
Haberleşme Slotu	EVET / SNMP – MODBUS – AS 400 Kart Opsiyonel		
SNMP	Opsiyonel		

* Elektronik ürünlerin model, görsel ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



uninterruptible power supplies

ÇEVRE		
Çalışma Sıcaklığı	0 °C- 40 °C	
Nem	%20-%90 (Yoğunlaşmasız)	
Koruma Sınıfı	IP 20	
Duyulabilir Gürültü	≤ 45-48 Db (1 metre mesafeden)	
STANDARTLAR		
CE	CE, IEC / EN 62040-1/2	
AKSESUARLAR		
Kullanım Kılavuzu	EVET	
RS 232 Kablosu	EVET	
Giriş Kablosu	EVET	
BOYUTLAR		
Boyutlar (GxDxY)	144 x 347 x 229	190 x 391 x 297
Net Ağırlık (Kg.)	11	25
Brüt Ağırlık (Kg.)	11,5	27



* Elektronik ürünlerin model, görsel ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirmeye hakkına sahiptir.