



uninterruptible power supplies



100RT SERİSİ – 1-1 FAZ ON LINE UPS

6 KVA. ~ 10 KVA.



GENEL ÖZELLİKLER

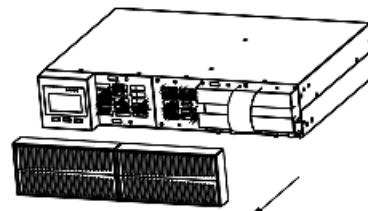
- Tree-Level Tecnoloji – Yüksek Verim
- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Aktif Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~288V)
- Çıkış Güç Faktörü = 1
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- 50Hz/60Hz Frekans Dönüştürme Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- Açılıştaki 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)
- N+X Paralelleme Özelliği (Opsiyonel)
- Elektro Manyetik Uyumluluk, EMC – LVD CE Sertifikaları
- 2 YIL Garanti / 10 Yıl Yedek Parça Garantisi



DÖNEBİLEN
LCD PANEL

ARKA PANEL

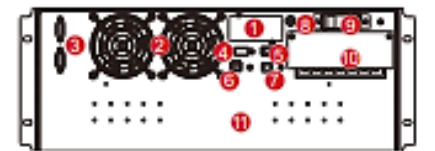
- 1- SNMP (Opsiyonel)
- 2- FANLAR
- 3- PARALEL PORT (Opsiyonel)
- 4- RS 232
- 5- EPO
- 6- USB (Opsiyonel)
- 7- Sıcaklık Sensörü (Opsiyonel)
- 8- TOPRAKLAMA
- 9- BYPASS ŞALTERİ
- 12- BAĞLANTI TERMİNALLERİ



ÇALIŞIRKEN AKÜ DEĞİŞTİREBİLME



6-10 KVA. (L)



6-10 KVA. (S)



uninterruptible power supplies



MODEL	RT– 6.000	RT – 10.000
GÜÇ (VA.)	6.000 VA / 6.000 W	10.000 / 10.000 W
GİRİŞ		
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 Vac.	
Gerilim Aralığı	110 ~ 176 VAC (%50 and %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	
Bypass Gerilim Aralığı	-%40 ~ +%15 (Seçilebilir)	
Total Harmonic Distortion	≤ %5	
ÇIKIŞ		
Gerilim	208(PF=0, / 220 / 230 / 240 – LCD Panelden seçilebilir	
Gerilim Regülasyonu	± % 1	
Frekans	45 ~ 55 Hz veya 55 ~ 65 Hz (Senkronize); 50 / 60 Hz ±0.1 Hz (Akü Modu)	
Çıkış Düz Faktörü / Dalga Şekli	Çıkış Cos@= 1 / Tam Sinüs	
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		
% 60 Yüke kadar	≥ %94,5	
% 100 Yükte	≥ %100	
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)	≤ 55 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)	440 x 660 x 176 (S) – STANDART MODEL YÜKSEKLİK 4U 440 x 580 x 88 (L) – LONG MODEL YÜKSEKLİK 2U	
Ambalajlı Boyutlar (GxDxY)	564 x 792 x 418 (S) / 514 x 696 x 168 (L)	
Net Ağırlık (Kg)	58 (S) / 12 (L)	63 (S) / 14 (L)
Brüt Ağırlık (Kg)	68 (S) / 14 (L)	73 (S) / 16 (L)