

POWERPACK SERİSİ

1/2/3 kVA **1:1**
FAZ
ONLINE UPS

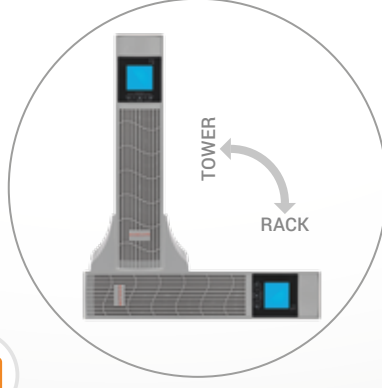
elektroiz
ELEKTRİK & ELEKTRONİK



UPS ONLINE RACK/TOWER GÜÇ FAKTÖRÜ TAK & ÇALIŞTIR



EV/OFİS VERİ MERKEZİ MEDİKAL ENDÜSTRİ ULAŞIM ACİL DURUM

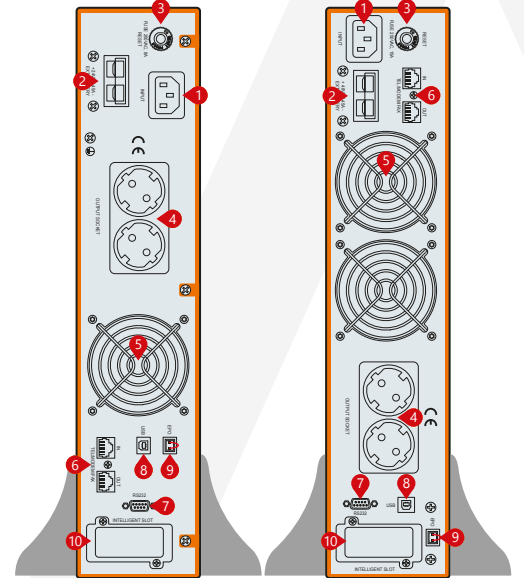


ÖZELLİKLER

- Yüksek Frekans True Double-Conversion
- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Geniş Giriş Voltaj Aralığı (110~300V)
- Çıkış Güç Faktörü 0.9
- Cold Start (Şebekesiz Aküden Başlatma)
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Seçilebilir Çıkış Gerilimi
- LCD Ekran üzerinden Ayarlanabilir Çıkış Bypass'ı
- Açılışta Kendini Test Etme
- Gelişmiş Akü Yönetimi
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Mükemmel Jeneratör Uyumluluğu
- Standart RS232 Haberleşme Portu ve RJ45 Koruması
- USB/SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (EPO) (Opsiyonel)
- Eklenebilir Akü Ünitesi (Opsiyonel)
- Dahili İzolasyon Trafosu (Opsiyonel)

DETAYLAR

1. AC Giriş
2. DC Giriş
3. Sigorta
4. Çıkış Prizleri
5. Fan
6. Modem/Tel/Fax
7. RS232
8. USB (Opsiyonel)
9. EPO (Opsiyonel)
10. SNMP/AS400 (Opsiyonel)



Arka Panel
1kVA

Arka Panel
2/3kVA



POWER
FORLIFE

Aytemiz
MAKELSAN®
Kesintisiz Güç Kaynakları

| MODEL | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|----------|-----------------|----------|---------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| | 1kVA / 900W | | | 2kVA / 1800W | | | 3kVA / 2700W | | |
| Kapasite | | | | | | | | | |
| GİRİŞ | | | | | | | | | |
| Giriş Gerilim | 208V / 220V / 230V / 240 VAC | | | | | | | | |
| Çalışma Voltaj Aralığı | 110 ~ 176 VAC (%50 and %100 Yükte Doğrusal Azalma); 176 ~ 280 VAC (Azalma Yok); 280 ~ 300VAC (%50 Azalma) | | | | | | | | |
| Çalışma Frekans Aralığı | 45 ~ 70Hz (Otomatik Algılama) | | | | | | | | |
| Güç Faktörü | ≥0.99 | | | | | | | | |
| Bypass Gerilim Aralığı | -%25 ~ +%15 (Seçilebilir) | | | | | | | | |
| Jeneratör | Uyumlu | | | | | | | | |
| ÇIKIŞ | | | | | | | | | |
| Çıkış Gerilim | 208V / 220V / 230V / 240 VAC (LCD üzerinden Seçilebilir) | | | | | | | | |
| Voltaj Regülasyonu | ±%1 | | | | | | | | |
| Frekans Aralığı | 45 ~ 55 Hz veya 55 ~ 65 Hz (Senkronize); 50 / 60 Hz ± 0.1 Hz (Akü Modu) | | | | | | | | |
| Dalga Şekli | Tam Sinüs | | | | | | | | |
| Tepe Faktörü | 3:1 | | | | | | | | |
| Harmonik Distorsiyon | ≤%2 (Doğrusal Yük); ≤%5 (Doğrusal Olmayan Yük) | | | | | | | | |
| Transfer Süresi | Şebeke Modu - Akü Modu: 0ms Inverter Modu - Bypass Modu: 4ms (Tipik) | | | | | | | | |
| Aşırı Kapasite | %105 ~ %125: 1dk sonra Bypass'a geçer %125 ~ %150: 30sn sonra Bypass'a geçer >%150: 300ms sonra Bypass'a geçer | | | | | | | | |
| VERİM | | | | | | | | | |
| Online Mod | ≥%90 | | | ≥%91 | | | ≥%92 | | |
| Akü Modu | ≥%85 | | | ≥%86 | | | ≥%87 | | |
| ECO Mod | ≥%95 | | | ≥%96 | | | ≥%97 | | |
| AKÜ | | | | | | | | | |
| Akü Gerilimi | 24V | 36V | 36V | 48V | 72V | 72V | 96V | 96V | |
| Dahili Akü | 2 x 7Ah | 3 x 7Ah | External | 4 x 7Ah | External | 6 x 7Ah | 8 x 7Ah | External | |
| Şarj Akımı (Max.) | 1A | | 6A | 1A | 6A | 1A | | 6A | |
| Tipik Şarj Süresi | 8h | | | | | | | | |
| SİSTEM ÖZELLİKLERİ | | | | | | | | | |
| Şarj Akımı | Akıllı Şarj Sistemi | | | | | | | | |
| Akıllı Alarm Sistemi | Uyumlu | | | | | | | | |
| LED&LCD Ekran | Uyumlu | | | | | | | | |
| ALARM | | | | | | | | | |
| Şebeke Hatası | 4sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı | | | | | | | | |
| Düşük Akü Gerilimi | 1sn'lik Periyotlarla Sesli Uyarı | | | | | | | | |
| Aşırı Yük | 1sn'lik Periyotlarla 2 defa Sesli Uyarı | | | | | | | | |
| UPS Hatası | Sürekli Sesli Uyarı | | | | | | | | |
| ÇEVRESEL | | | | | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı | 0 ~ 40°C | | | | | | | | |
| Bağıl Nem | 0 ~ %90 (Yoğunlaşmayan) | | | | | | | | |
| Gürültü Seviyesi | ≤50 dB (1m) | | | | | | | | |
| HABERLEŞME | | | | | | | | | |
| RS232 (Standart) / USB (Opsiyonel) | Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows® 7/8/10 | | | | | | | | |
| SNMP (Opsiyonel) | SNMP Yöneticisi ve Web Tarayıcı ile Güç Yönetimi | | | | | | | | |
| STANDARTLAR | | | | | | | | | |
| Güvenlik | IEC/EN62040-1, IEC/EN62477-1 | | | | | | | | |
| EMC | IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8 | | | | | | | | |
| BOYUTLAR & AĞIRLIK | 1kVA | | | 2kVA | | | 3kVA | | |
| Boyutlar GxDxY (mm) | 440x468x88 (2U) | | | 440x658x88 (2U) | | | 440x468 x88 (2U) | 440x658 x88 (2U) | 440x468 x88 (2U) |
| Ambalajlı Boyutlar GxDxY (mm) | 545x592x198 | | | 545x782x198 | | | 545x592 x198 | 545x782 x198 | 545x592 x198 |
| Net Ağırlık (kg) | 12.26 | 13.78 | 7.58 | 22.73 | 25.86 | 9.66 | 29.26 | 9.45 (UPS) 27.2 (BAT) | 10.04 |
| Brüt Ağırlık (kg) | 15.78 | 17.3 | 11.1 | 26.63 | 29.76 | 13.18 | 33.16 | 12.97 (UPS) 30.2 (BAT) | 13.56 |

Elektroiz ürünlerin model ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.