

EP Serisi UPS gerçek VFI (Voltaj ve Frekanstan Bağımsız) on line çift çevrimli, akıllı, yüksek performans ve düşük enerji maliyetli olarak geniş aralıkta IT ağıları, telekom ve proses kontrol uygulamaları için tasarlanmıştır.

EP Serisi UPS mikro işlemci kontrollüdür. Standart olarak RS232 ve USB bağlantısı vardır. Güç izleme ve yönetim amaçlı SNMP seçenek olarak sunulmaktadır.

Üstünlük olarak; Kullanıcı tarafından aküler cihaz çalışırken değiştirilebilir, giriş voltaj aralığı geniştir, 50/60Hz otomatik algılar, çıkış voltajı 220/230/240V olarak seçilebilir ve akülerden şebeke yokken çalıştırılabilir (cold start). Daha uzun akü besleme süresi ve 19" raf bağlantı olanağı vardır.

## özellikler ve faydaları

- On-line çift çevrim teknolojisi güç kalitesinde elde edilebilen en son güvenceyi sağlar
- LED gösterge – aşırı yük, on-line & akü bilgisi
- Tam dijital mikro işlemci kontrollü
- Programlanabilen bilgisayar kapatması
- Yıldırım ve geçiş anı surge koruması
- Geniş giriş voltaj aralığı
- Çoklu kullanıcı ara yüzü: RS232, USB, SNMP
- Tak ve Çalıştır
- Aküden kalkış (cold start)
- Otomatik bypass anahtarı
- Ek akü bağlantısı, daha uzun akü süresi

## uygulamalar

- Sunucular, hublar, anahtar ve yönlendiriciler
- PC ve iş istasyonları
- Yazar kasalar, faks, modem ve ISDN adaptörleri
- Ağ bileşenleri
- Telekom donanımı

# Digital Energy™ EP Series UPS

700/1000/2000/3000/6000 VA

Dikili ve Raf



imagination at work

## teknik özellikler

|                                        |                                                                                       |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------|-------------|
| Dikili model                           | EP 700 T                                                                              | EP 700 LRT | EP 1000 T | EP 1000 LRT | EP 2000 T       | EP 2000 LRT | EP 3000 T | EP 3000 LRT | EP 6000 T                                     | EP 6000 LRT |
| 19" Raf montajlı model                 | EP 700 R                                                                              |            | EP 1000 R |             | EP 2000 R       |             | EP 3000 R |             | EP 6000 R                                     |             |
| Performans                             |                                                                                       |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Güç Aralığı (VA/W)                     | 700/490                                                                               |            | 1000/700  |             | 2000/1400       |             | 3000/2100 |             | 6000/4200                                     |             |
| Teknoloji                              | On-line çift çevrim, otomatik bypass'lı                                               |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Giriş Voltajı                          | 220/230/240Vac, 110~300Vac                                                            |            |           |             |                 |             |           |             | 220/230/240Vac, 176~276Vac                    |             |
| Giriş Frekansı                         | 50/60Hz oto algılama, 46Hz~54Hz/56~64Hz                                               |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Giriş Güç Faktörü                      | > 0.97                                                                                |            |           |             |                 |             |           |             | > 0.98                                        |             |
| Çıkış Voltajı                          | 220/230/240 Vac ± 2%                                                                  |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Çıkış Frekansı                         | 50/60Hz± 0.2Hz                                                                        |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Aşırı Yük Kapasitesi                   | 110%: sürekli; 100%-150%: 30 saniyeden sonra bypass; >150%: 300 ms                    |            |           |             |                 |             |           |             | 105% sürekli;<br>110%: 10 saniye; 130%: 1 sn. |             |
| Verim (on-line mod)                    | 85%                                                                                   |            |           |             |                 |             |           |             | 88%                                           |             |
| Akü                                    |                                                                                       |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Kapasite (V/ah)                        | 36/7                                                                                  | 36/        | 36/7      | 36/         | 96/7            | 96/         | 96/7      | 96/         | 240/7                                         | 240/        |
| Çalışma süresi (tipik yükte)           | 11 dakika                                                                             |            | 6 dakika  |             | 10 dakika       |             | 5 dakika  |             | 8 dakika                                      |             |
| Akü Testi                              | Programlanabilir otomatik test (EP yazılımı kullanılarak ayarlanabilir)               |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Akü Yönetimi                           | Ek aküyü otomatik tanıma, otomatik çalışma süresi ayarı ve derin deşarja karşı koruma |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Giriş Çıkış Bağlantısı                 |                                                                                       |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Giriş                                  | IEC 320                                                                               |            | IEC 320   |             | IEC 320         |             | IEC 320   |             | Terminal                                      |             |
| Çıkış (Dikili)                         | 4 IEC 320                                                                             |            | 4 IEC 320 |             | 6 IEC 320       |             | 6 IEC 320 |             | Terminal                                      |             |
| Çıkış (Raf)                            | 4 IEC 320                                                                             |            | 4 IEC 320 |             | 4 IEC 320       |             | 2 IEC 320 |             | 4 IEC 320 + 1 terminal                        |             |
| Güç Yönetimi                           |                                                                                       |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Standart port                          | RS232 ve USB                                                                          |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Uygun slot                             | SNMP/web kart için 1 slot                                                             |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Uzaktan Erişimle kapatma               | EVET İşletim Sistemi yazılımları kapatılabilir (standart)                             |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Ebatlar                                |                                                                                       |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Dikili (ExBxY, mm)                     | 145 x 400 x 220                                                                       |            |           |             | 192 x 460 x 340 |             |           |             | 260 x 570x 717                                |             |
| Raf (ExBxY, mm)*                       | 483 x 420 x 88 (19", 2U)*                                                             |            |           |             |                 |             |           |             | 483 x 600 x 130 (19", 3U)*                    |             |
| Ortam                                  |                                                                                       |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Çalışma sıcaklığı                      | 0°C~+40°C, tavsiye edilen +20°C~+25°C                                                 |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Nem                                    | 0%~95% yoğunlaşmamış                                                                  |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Depolama sıcaklığı                     | 0°C~+40°C                                                                             |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Rakım                                  | 0---1000m (nominal) , 1000---3000m (değer kaybı)                                      |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Duyulabilir gürültü (Ön panelden 1 m.) | ≤ 45dB                                                                                |            | ≤ 45dB    |             | ≤ 50dB          |             | ≤ 50dB    |             | ≤ 55dB                                        |             |
| Standartlar                            |                                                                                       |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Uygunluk                               | CE                                                                                    |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| Güvenlik                               | EN62040-1, IEC62040-1-1                                                               |            |           |             |                 |             |           |             |                                               |             |
| EMC                                    | EN62040-2 Kategori C1 IEC/EN 61000-3 2/3                                              |            |           |             |                 |             |           |             | EN62040-2 Kategori C3                         |             |

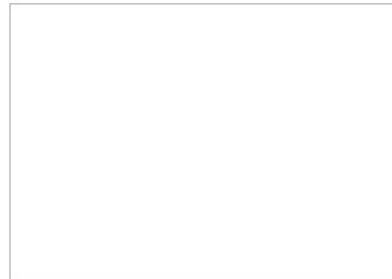
\* Raf 700/1000: dahili akü, Raf 2000/3000/6000, ana UPS ünitesiyle aynı ebatlarda harici kabin içerisine montajı yapılır.

|       |            |       |             |       |             |       |             |       |             |
|-------|------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| SKU   | Ürün       | SKU   | Ürün        | SKU   | Ürün        | SKU   | Ürün        | SKU   | Ürün        |
| 18547 | EP 700 T   | 18548 | EP 1000 T   | 18549 | EP 2000 T   | 18580 | EP 3000 T   | 18581 | EP 6000 T   |
| 18587 | EP 700 R   | 18588 | EP 1000 R   | 18589 | EP 2000 R   | 18590 | EP 3000 R   | 18591 | EP 6000 R   |
| 18582 | EP 700 LRT | 18583 | EP 1000 LRT | 18584 | EP 2000 LRT | 18585 | EP 3000 LRT | 18586 | EP 6000 LRT |

Belirtilen özellikler uyarı yapılmadan değiştirilebilir.



Distribütörünüz:



GE Consumer & Industrial SA  
Via Cantonale 50  
6595 Riazino (Locarno)  
Switzerland  
T +41 (0) 91 850 51 51  
F +41 (0) 91 850 52 52  
E [gedeinfo@ge.com](mailto:gedeinfo@ge.com)



imagination at work

Bizi online ziyaret edin:  
[www.GEDigitalEnergy.com](http://www.GEDigitalEnergy.com)