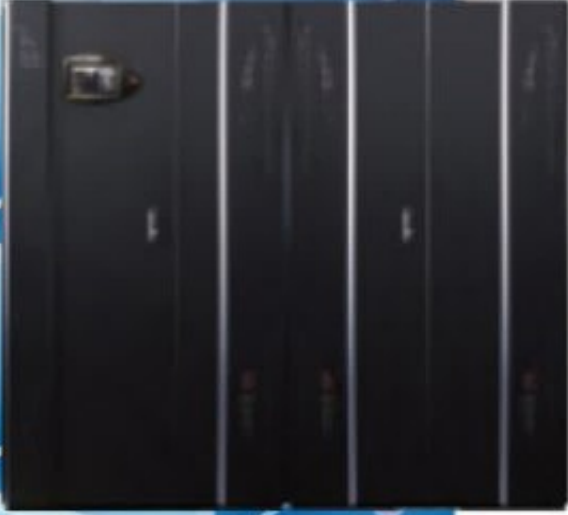


UPS

D1 Serisi

160-800 kVA

Üç Faz



- ▶ **2L Doğrultucu & İnverter teknolojisi**
- ▶ **Yüksek kısadevre dayanım kapasitesi**
- ▶ **Rejeneratif çalışma** (Şebeke ↔ Yük)
- ▶ **Rejeneratif yükleme**
- ▶ **Düşük giriş akımı THDi ($\leq \%4$)**
- ▶ **Düşük çıkış voltajı THDv ($\leq \%2$)**
- ▶ **$\%0$ - $\%100$ yük aralığında yüksek giriş güç katsayısı 0,99**

- ▶ Yüksek çıkış güç katsayısı 0,8 (0,9 opsiyonel)
- ▶ Yüksek giriş ve çıkış performansı
- ▶ Çift girişli (opsiyonel)
- ▶ Kısa devre koruması
- ▶ Paralel çalışma 8 adet (opsiyonel artırılabilir)
- ▶ Periyodu ve süresi ayarlanabilir otomatik ve manuel akü testi
- ▶ Optimum jeneratör uyumluluğu
- ▶ Dokunmatik TFT LCD ön panel (opsiyonel)
- ▶ Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı



D1 Serisi UPS

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| ÖÇ | Sn (kVA) | 160 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|-------------------------------|------------------------------|---|------|------|-------------|------|------|------------|------|------|
| GİRİŞ | Gerilim | 380 / 400 / 415 Vac 3- faz + N | | | | | | | | |
| | Gerilim Aralığı | ±%15 (tam yükte), -%36'ya kadar yüke bağlı | | | | | | | | |
| | Frekans | 50 / 60 Hz | | | | | | | | |
| | Frekans Aralığı | ± %10 | | | | | | | | |
| | Güç Katsayısı (Power Factor) | ≥ 0,99 | | | | | | | | |
| THDi | < %4 | | | | | | | | | |
| BYPASS | Harici Bypass | Opsiyonel | | | | | | | | |
| | Gerilim | 380 / 400 / 415 Vac 3- faz + N | | | | | | | | |
| | Gerilim Aralığı | ± %10 (ayarlanabilir) | | | | | | | | |
| | Frekans | 50/60 Hz | | | | | | | | |
| | Frekans Aralığı | ± %4 (± %10'a kadar ayarlanabilir) | | | | | | | | |
| Manuel Bakım Bypassı | Standart | | | | | | | | | |
| ÇIKIŞ | Gerilim | 380 / 400 / 415 Vac 3- faz + N | | | | | | | | |
| | Gerilim Aralığı | ± %1 (statik yük), ± %5 (dinamik yük) | | | | | | | | |
| | Frekans | 50/60 Hz (seçilebilir) | | | | | | | | |
| | Frekans Aralığı | ± % 0,1 (özensenkron), ± %1 (şebekeye senkron, ± % 5'e kadar ayarlanabilir) | | | | | | | | |
| | Güç Katsayısı | 0,8 (0,9 opsiyonel) | | | | | | | | |
| | THDv | <%2 (doğrusal yük), <% 5 (doğrusal olmayan yük) | | | | | | | | |
| Tepe Katsayısı (Crest Factor) | 3,1 | | | | | | | | | |
| AŞIRI YÜK KAPASİTESİ | < %110 | 60 dakika | | | | | | | | |
| | < %125 | 10 dakika | | | | | | | | |
| | < %150 | 1 dakika | | | | | | | | |
| VERİM | Online | %92 | | | | | | | | |
| | Eko-mod | %98 | | | | | | | | |
| GENEL | Teknoloji | Gerçek çevrimici-çift çevrim, IGBT Doğrultucu | | | | | | | | |
| | Kontrol | DSP, SPWM | | | | | | | | |
| | 62040-3'e göre sınıflandırma | VFI - SS - 111 (Voltage Frequency Independent) | | | | | | | | |
| | Paralel Çalışma | 8 adet (opsiyonel artırılabilir) | | | | | | | | |
| | Haberleşme | SNMP, USB, RS232, RS485, MODBUS | | | | | | | | |
| | Uzaktan İzleme | Uzaktan izleme paneli (opsiyonel), | | | | | | | | |
| | Kuru Kontak | 3 adet programlanabilir | | | | | | | | |
| | Özel Girişler | Jeneratör, akü kabini sıcaklık sensörü, uzaktan acil kapatma, uzaktan çalıştırma/durdurma | | | | | | | | |
| Dokunmatik TFT LCD Ön Panel | Standart | | | | | | | | | |
| ÇALIŞMA ORTAMI | Çalışma Sıcaklığı | 0-40°C (en uzun akü ömrü için 20-25°C), -15 ile +45°C'de depolamaya uygun | | | | | | | | |
| | Bağıl Nem | % 0-95 (yoğunlaşma olmadan) | | | | | | | | |
| | Yükseklik | ≤ 2000 m, 2000 m'den sonra her 100 m'de %0,6 yük düşümü | | | | | | | | |
| | Gürültü | <65 dB (A) | | | < 70 dB (A) | | | <75 dB (A) | | |
| UPS KABİNI | Boyutlar | Genişlik (mm) | 635 | 710 | 780 | 2190 | 3430 | | | |
| | | Derinlik (mm) | 1110 | 1260 | 1260 | 810 | 810 | | | |
| | | Yükseklik (mm) | 1430 | 1600 | 1845 | 2030 | 2025 | | | |
| | Ağırlık | 490 | 630 | 680 | 880 | 1300 | 1450 | 1600 | 2300 | 2300 |
| Koruma Sınıfı | IP20 | | | | | | | | | |
| Renk | RAL9005 | | | | | | | | | |
| AKÜ | Akü Sayısı | 60 / 64 | | | | | | | | |
| | Tip | VRLA AGM & GEL | | | | | | | | |
| STANDARTLAR | Güvenlik | EN 62040-1 | | | | | | | | |
| | EMC | EN 62040-2 | | | | | | | | |
| KULLANIM ÖMRÜ | 10 Yıl | | | | | | | | | |

ENEL burada yer alan bilgileri haber vermeksizce değiştirme hakkını gizli tutar.