



• VERİ MERKEZİ •



• EV &amp; OFİS •



• KOMPLEKSLER •

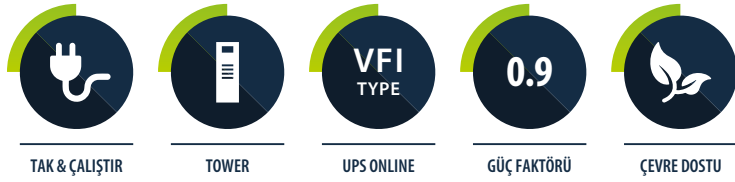
# NEOLINE

## KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

### 1-3kVA

#### 1 FAZ GİRİŞ / 1 FAZ ÇIKIŞ

- ➔ ONLINE ÇİFT ÇEVİRİM
- ➔ TAM DİJİTAL KONTROL
- ➔ GENİŞ GİRİŞ GERİLİM ARALIĞI



## GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek güç yoğunluğu
- Tam dijital kontrol ile online çift çevrim
- Geniş giriş gerilim aralığı: 110~300 VAC
- PFC ile 0,99 giriş güç faktörü
- Seçilebilir çıkış voltajı: 208/220/230/240 VAC
- Optimize edilmiş akü performansı için akıllı şarj cihazı tasarımı
- Maksimum şarj akımı 12A'ya kadar genişletilebilir (Uzun çalışma ünitesi)
- Acil güç kapatma fonksiyonu (EPO)
- Enerji tasarrufu için ECO mod çalışması • Jeneratör uyumlu
- Cold start
- Akıllı fan hızı ayarı
- Yük segmenti ayarlanabilir (Opsiyonel)
- Çok yönlü LCD insan-bilgisayar arayüzü
- Çoklu iletişim arayüzü: RS232  
(USB/EPO/ Kuru kontak kartı/SNMP kartı opsiyonel)
- Çoklu koruma fonksiyonu: kısa devre, aşırı yük, aşırı ısınma, akü aşırı şarj ve aşırı deşarj, çıkış düşük gerilimi ve fan arıza alarmı



Neoline 3000



Neoline 2000



Neoline 1000



## TEKNİK ÖZELLİKLER

| MODEL                     | NEOLINE 1000XL 1kVA                                                                                                                      | NEOLINE 1000 1kVA | NEOLINE 2000XL 2kVA | NEOLINE 2000 2kVA | NEOLINE 3000XL 3kVA | NEOLINE 3000 3kVA |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Güç (VA/W)                | 1000/900                                                                                                                                 |                   | 2000/1800           |                   | 3000/2700           |                   |
| GİRİŞ                     |                                                                                                                                          |                   |                     |                   |                     |                   |
| Nominal gerilim           | 208/220/230/240 VAC                                                                                                                      |                   |                     |                   |                     |                   |
| Çalışma gerilim aralığı   | 110~300 VAC (176~264 VAC @ %100 yük)                                                                                                     |                   |                     |                   |                     |                   |
| Giriş güç faktörü         | ≥ 0.99                                                                                                                                   |                   |                     |                   |                     |                   |
| Bypass frekans aralığı    | 40~70Hz (50/60Hz Otomatik algılama)                                                                                                      |                   |                     |                   |                     |                   |
| ÇIKIŞ                     |                                                                                                                                          |                   |                     |                   |                     |                   |
| Nominal gerilim           | 208/220/230/240 VAC                                                                                                                      |                   |                     |                   |                     |                   |
| Gerilim regülasyonu       | ± %1                                                                                                                                     |                   |                     |                   |                     |                   |
| Güç faktörü               | 0.9                                                                                                                                      |                   |                     |                   |                     |                   |
| Çıkış frekansı            | Şebeke modu: 46~54Hz veya 56~64Hz; Akü modu: (50/60Hz ± %0,1)                                                                            |                   |                     |                   |                     |                   |
| Crest faktör              | 3:1                                                                                                                                      |                   |                     |                   |                     |                   |
| Gerilim THD               | ≤ %3 Doğrusal yük; ≤ %5 Doğrusal olmayan yük                                                                                             |                   |                     |                   |                     |                   |
| Transfer süresi           | AC moddan Akü moda: 0ms; İnvertör'den Bypass'a: 4ms (Tipik)                                                                              |                   |                     |                   |                     |                   |
| Dalga formu               | Saf Sinüs Dalgası                                                                                                                        |                   |                     |                   |                     |                   |
| VERİM                     |                                                                                                                                          |                   |                     |                   |                     |                   |
| AC Mod                    | %90'a kadar                                                                                                                              |                   | %91'e kadar         |                   | %92'ye kadar        |                   |
| ECO Mod                   | %95'e kadar                                                                                                                              |                   | %96'ya kadar        |                   | %97'ye kadar        |                   |
| AKÜ                       |                                                                                                                                          |                   |                     |                   |                     |                   |
| Akü tipi                  | VRLA (Kurşun asit bakım gerektirmeyen akü)                                                                                               |                   |                     |                   |                     |                   |
| Akü gerilimi              | 24VDC                                                                                                                                    |                   | 48VDC               |                   | 72VDC               |                   |
| Akü kapasitesi            | Standart UPS: 7/9; XL UPS: Harici bataryaların kapasitesine bağlıdır                                                                     |                   |                     |                   |                     |                   |
| Akü sayısı                | 2 adet                                                                                                                                   |                   | 4 adet              |                   | 6 adet              |                   |
| Tipik yeniden şarj süresi | S: 4sa (Tam kapasitenin %90'ına kadar)                                                                                                   |                   |                     |                   |                     |                   |
| Maksimum şarj akımı       | 6/12A                                                                                                                                    | 1A                | 6/12A               | 1A                | 6/12A               | 1A                |
| YÖNETİM                   |                                                                                                                                          |                   |                     |                   |                     |                   |
| LED Ekran                 | Şebeke modu, Akü modu, ECO modu, Bypass modu, Akü düşük gerilimi, Aşırı yük ve UPS hatası                                                |                   |                     |                   |                     |                   |
| LCD Ekran                 | Giriş gerilimi, Giriş frekansı, Çıkış gerilimi, Çıkış frekansı, Yük yüzdesi, Akü gerilimi, İç sıcaklık & Kalan akü yedekleme süresi      |                   |                     |                   |                     |                   |
| ÇEVRE                     |                                                                                                                                          |                   |                     |                   |                     |                   |
| Çalışma sıcaklığı         | 0°C~40°C                                                                                                                                 |                   |                     |                   |                     |                   |
| Depolama sıcaklığı        | -25°C~55°C                                                                                                                               |                   |                     |                   |                     |                   |
| Bağıl nem                 | 20~95%RH @ 0°C~40°C (Yoğunlaşmasız)                                                                                                      |                   |                     |                   |                     |                   |
| Yükseklik                 | < 1000m, 1000-3000m arasında değer kaybı gerekir                                                                                         |                   |                     |                   |                     |                   |
| Gürültü seviyesi          | < 50 dBA                                                                                                                                 |                   |                     |                   |                     |                   |
| FİZİKSEL ÖZELLİKLER       |                                                                                                                                          |                   |                     |                   |                     |                   |
| Boyutlar GxDxY (mm)       | 144×293×209                                                                                                                              |                   | 191×460×337         |                   | 191×460×337         |                   |
| Weight (kg)               | 4.1                                                                                                                                      | 9.3               | 10                  | 19.5              | 10                  | 24.5              |
| STANDARTLAR               |                                                                                                                                          |                   |                     |                   |                     |                   |
| Güvenlik                  | IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1                                                                                                           |                   |                     |                   |                     |                   |
| EMC                       | IEC/EN 62040-2 (IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2) |                   |                     |                   |                     |                   |