



• VERİ MERKEZİ •



• EV & OFİS •



• KOMPLEKSLER •

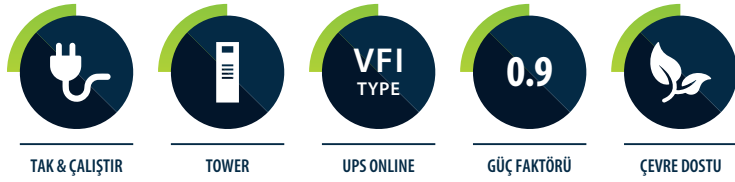
NEOLINE

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 1000 1kVA	NEOLINE 2000 2kVA	NEOLINE 3000 3kVA	NEOLINE 3000XL 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	24 VDC	48 VDC	72 VDC	72/96 VDC
Akü kapasitesi	7Ah veya 9Ah			
Akü sayısı	2 adet	4 adet	6 adet	6/8 adet
Tipik yeniden şarj süresi	S: 4sa (Tam kapasitenin %90'ına kadar)			
Maksimum şarj akımı	1A			6/12A
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)	144x293x209	144x399x209	191x460x337	
Weight (kg)	9,3	19,5	24,5	10
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)			