• VERİ MERKEZİ • • EV & OFİS • • KOMPLEKSLER •

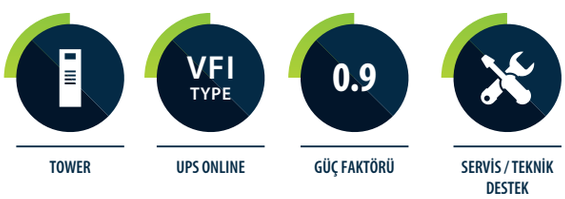
NEOLINE 100

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

6-10kVA

1 FAZ GİRİŞ / 1 FAZ ÇIKIŞ

- ONLINE ÇİFT ÇEVRİM
- TAM DİJİTAL KONTROL
- GENİŞ GİRİŞ GERİLİM ARALIĞI



GENEL ÖZELLİKLER

- Tam dijital kontrollü online çift çevrim
- Optimizasyon akü grubu, akü miktarı: 16/18/20 adet (Ayarlanabilir)
- Geniş giriş voltajı aralığı: 110~286Vac

Uzun süreli model (Neoline 106-110XL)

- PFC ile giriş güç faktörü 0.99
- Geniş giriş frekans aralığı
- Seçilebilir çıkış voltajı: 208/220/230/240Vac
- Jeneratör uyumlu
- Enerji tasarrufu için ECO modu çalışması
- UPS başlatıldığında kendi kendini test etme
- Çoklu iletişim arayüzü: RS232/USB/EPO
  (Kuru kontak kartı/SNMP kartı opsiyonel)
- Cold start
- Bakım anahtarlı tasarım (Opsiyonel)
- Akıllı fan hızı ayarı
- Çoklu koruma fonksiyonu: kısa devre, aşırı yük, aşırı ısınma, akü aşırı şarj ve aşırı deşarj, çıkış düşük voltajı ve fan arıza alarmı

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		NEOLINE 106 6KVA	NEOLINE 110 10KVA
Güç (VA/W)		6000/5400	10000/9000
GİRİŞ			
Nominal gerilim		208/220/230/240 VAC	
Çalışma gerilim aralığı		110~286 VAC	
Giriş güç faktörü		≥ 0.99	
THDI		≤ %3 (Doğrusal yük)	
Bypass gerilim aralığı		Maks. gerilim: 230~264 VAC; Min. gerilim: 176~220 VAC	
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: nominal frekansın ± %10'u; Akü modu: (50/60Hz ± %0,1)	
Crest faktör		3:1	
Gerilim THD		≤ %2 Doğrusal yük; ≤ %5 Doğrusal olmayan yük	
Transfer süresi		AC moddan Akü moduna: 0ms; İnvertörden Bypass'a: 5ms (Tipik)	
Dalga formu		Saf Sinüs Dalgası	
Aşırı yük	Şebeke mod	Yük ≤ %105 uzun süre çalışma; ≤ %125 son 10 dakika; ≤ %130 son 30 saniye; > %130 hemen bypass moduna geçme	
	Akü mod	40A (Kesici)	63A (Kesici)
VERİM			
AC Mod		%93,5'e kadar	
ECO Mod		%97,5'e kadar	
AKÜ			
Akü tipi		VRLA (Kurşun asit bakım gerektirmeyen akü)	
Akü gerilimi		192/240 VDC (Varsayılan)	192/240 VDC (Varsayılan)
Akü kapasitesi		9Ah (7Ah Opsiyonel)	
Tipik yeniden şarj süresi		6~8sa (Tam kapasitenin %90'ına kadar)	
Maksimum şarj akımı		1.35A (Standart ünite); Uzun çalışma ünitesi Maks. akım 8A (Şarj akımı, akü kapasitesine göre ayarlanabilir	
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~%95RH @ 0°C~40°C (yoğunlaşmasız)	
Yüseklik		< 1000m, 1000 ila 3000m arasında değer kaybı gerekir	
Gürültü seviyesi		< 55 dBA	< 58 dBA
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Boyutlar GxDxY (mm)		H: 191x460x337; S: 191x460x720 (Tekerlek dahil)	
Weight (kg)		69,5	71
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)	