



• VERİ MERKEZİ •



• EV & OFİS •



• KOMPLEKSLER •

NEOLINE 100

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

6-10kVA

1 FAZ GİRİŞ / 1 FAZ ÇIKIŞ

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



TOWER



VFI
TYPE

UPS ONLINE



0.9

GÜÇ FAKTÖRÜ



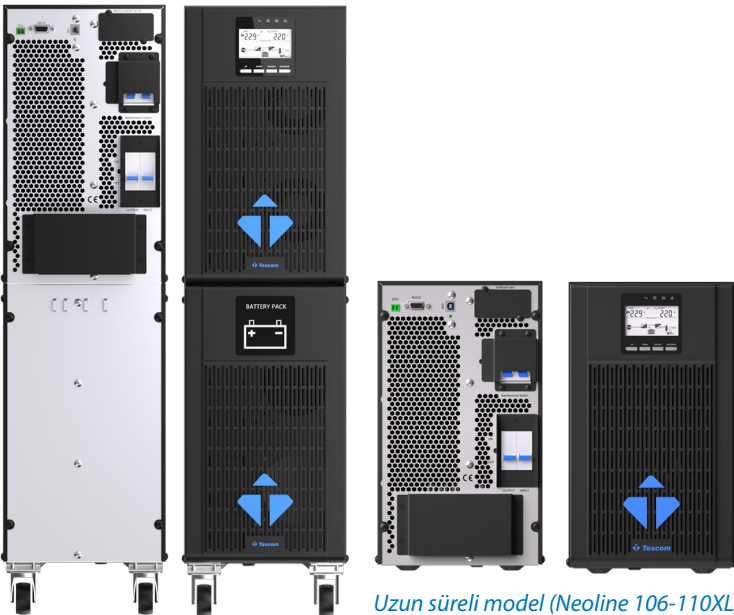
SERVİS / TEKNİK
DESTEK



GENEL ÖZELLİKLER

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

- 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



Uzun süreli model (Neoline 106-110XL)



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	NEOLINE 106XL 6KVA	NEOLINE 106 6KVA	NEOLINE 110XL 10KVA	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; İntertörden 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 (Varsayılan)/216/240	192/240 (Varsayılan)	192 (Varsayılan)/216/240	192/240 (Varsayılan)
Akü kapasitesi	9Ah (7Ah Opsiyonel)			
Tipik yeniden şarj süresi	6~8sa (Tam kapasitenin %90'ına kadar)			
Maksimum şarj akımı	8A	1.35A	8A	1.35A
	Şarj akımı, akü tipine ve akü kapasitesine göre uyum sağlar			
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)	191x460x337	191x460x720 (Tekerlekli)	191x460x337	191x460x720 (Tekerlekli)
Weight (kg)	12	69.5	13.5	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)			