

**ON-LINE KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI**

**N SERİSİ 6-10 kVA**

**1 FAZ GİRİŞ - 1 FAZ ÇIKIŞ**



- Yüksek Performanslı DSP Kontrollü Teknoloji
- IGBT Doğrultuculu Gerçek On-Line Çift Çevirim
- Temiz Gerçek Sinüs Çıkış Voltajı
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı (110-300 V AC)
- Yüksek Giriş Güç Faktörü (>%99)
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü (kVA = kW)
- 50Hz/60Hz Frekans Konvertörü Modu
- Elektromanyetik ve RFI Koruma
- Şebeke, Şarj Sistemi, Akü Durumu ve Çıkış Voltajı hakkında detaylı bilgi sağlayan Dijital Panel
- Şebeke Olmadan Aküden Başlama
- Akülerin uzun ömürlü olmasını sağlayan Dijital Şarj Sistemi
- Harici Akü Grubu İle Daha Uzun Süre Besleme (Long Model ile)
- Ağlarda uzaktan izleme ve güvenli kapatma için RS 232 Seri Portundan haberleşme,
- USB ile Tak Çalıştır İzleme Yazılımı (Opsiyonel)
- EPO (Acil Güç Kapatma) Bağlantısı İle Yüksek Güvenlik
- Uluslararası standartlara uyumluluk
- 2 Yıl Cihaz ve Akü Garantisi
- 10 Yıl Yedek Parça Temini Garantisi
- Türkiye çapında deneyimli Teknik Servis ve Müşteri Hizmetleri Desteği

#### **UYGULAMALAR**

- Bilgi Merkezleri
- Fabrikalar
- Medikal Cihazlar
- Acil Sistemler (Alarm)
- Haberleşme Cihazları
- Server ve Sunucu Odaları
- Kişisel Bilgisayarlar
- Küçük Bilgisayar Ağı
- Ağ Sistemleri

#### **AVANTAJLAR**

- Trafosuz Yapı
- En son Teknoloji
- Tasarruflu Kullanım
- Temiz ve Sabit Çıkış Gerilimi
- Aşırı Yük ve Kısa Devre Koruması
- Uzaktan Yönetim
- Ayarlanabilir Değerler
- EPO ve Jeneratör Uyumluluğu

**GERMENUPS®**  
**ALWAYS CONNECTED**

Seyrantepe Mah. Çalışkan Sk. No:27 Kağıthane, İstanbul 34418 Türkiye  
T +90 (212) 284 09 09 F +90 (212) 284 70 07 E info@germenups.com

www.germenups.com @ f t v /germenups.tr

# ON-LINE KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI

## N SERİSİ 6-10 kVA

### 1 FAZ GİRİŞ - 1 FAZ ÇIKIŞ

MODEL	NT-6KVA	NTL-6KVA	NX-10KVA	NXL-10KVA
Güç (W)	6000 W		10000 W	
<b>GİRİŞ</b>				
Gerilim	208/220/230/240 VAC (Faz + Nötr + Toprak)			
Gerilim Toleransı	110 - 300 V AC			
Güç Faktörü (Tam Yükte)	> 0,99			
Frekans	50 / 60 Hz $\pm$ 10 Hz			
Koruma	Elektronik kısa devre koruması ve Otomatik Sigorta.			
<b>ÇIKIŞ</b>				
Güç Faktörü	1,0			
Gerilim	208/220/230/240 VAC (Faz + Nötr + Toprak)			
Gerilim Toleransı	$\pm$ 1%			
Frekans	50 -60 Hz			
Frekans Toleransı	$\pm$ % 0,05 (Aküden çalışma)			
Dalga Şekli	Düzensiz Sinüs Dalga			
Transfer Süresi	0 ms (AC Mod - Akü Mod geçişi)			
THD (%100 Doğrusal Yükte)	$\leq$ %3			
THD (%100 Doğrusal Olmayan Yükte)	$\leq$ %5			
Crest Factor	3:1			
Aşırı Yük Koruması (AC Mod)	%102 - 110 arası 30 dk. %110 - 130 arası 10 dk. %130 - 150 arası 30 sn. > %150 200 ms.			
Kısa Devre Koruması	Elektronik kısa devre koruması			
Haberleşme Arayüzü	RS 232			
<b>AKÜ</b>				
Akü Sayısı	16 (12-14-20 Adet Opsiyonel)			
Şarj Gerilimi	216 VDC			
Deşarj Sonu Gerilim	160 VDC			
Şarj Akımı	1A (1-10A arası ayarlanabilir)			
Aküden Çalışma Uyarısı	Buzzer ve Ekran uyarısı			
Akü Düşük Koruması	Otomatik Kapatma			
Akü Kabini	Dahili	Harici	Dahili	Harici
<b>GENEL</b>				
Kontrol Paneli	LCD Ekran ve Çoklu seçim tuşları			
Çalışma Sıcaklığı	0 C - 40 C			
Gürültü Seviyesi	$\leq$ 50 dBA			
Koruma Sınıfı	IP 20			
Rakım	1000 m - 4000 m (IEC62040)			
Nem (Yoğunlaşmamış)	%95 max.			
Ağırlık (kg)	48,5	15	58	18
Boyut (En x Boy x Yükseklik) mm	192x470x612			

