The art of electronics

ARTronic® UPS

On Line Kesintisiz Güç Kaynağı

ARTon Neo Serisi 10-160 kVA






Özellikler

- **Çıkış güç faktörü: 0.9 "Daha Fazla Aktif Güç"**
- **%94'e varan yüksek verim**
- **Düşük harmonik bozulma (THDI < % 5)**
- **Yüksek giriş güç faktörü**
- **512 alarm bilgisi ve 4500 farklı kayıt tutma özelliği**
- **3 adet DSP işlemci ile yüksek güvenilirlik**
- Çıkış kısa devre ve aşırı yük koruması
- ECO mod ile enerji tasarrufu
- Otomatik akü testi, kalan akü süresi göstergesi
- Sıcaklığa bağlı akü şarj sistemi
- Modem ile uzaktan izleyebilme
- Harici bypass girişi
- Statik ve bakım bypass şalterleri



Öncelikli Uygulama Alanları:

Finans | Medikal | Endüstri | Bilgi İşlem | Enerji | İnşaat

ARTon Neo Serisi 10-160 kVA Teknik Özellikler

MODEL	ARTon NEO 10	ARTon NEO 15	ARTon NEO 20	ARTon NEO 30	ARTon NEO 40	ARTon NEO 60	ARTon NEO 80	ARTon NEO 100	ARTon NEO 120	ARTon NEO 160
Güç	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA	120 kVA	160 kVA
Giriş										
Güç Faktörü / THDI	> 0.99 / < % 5 (tam yükte)									
Gerilim	380 - 400 VAC 3 faz, 4 kablo + torak ± % 20 (240/415 VAC + % 15, - % 25 opsiyonel)									
Frekans	50 Hz / 60 Hz seçilebilir ± % 10									
Bypass Gerilimi	380 - 400 VAC 3 faz, 4 kablo, ± % 20									
Bypass Koruması	Kisa devre, gerilim toleransı, frekans toleransı, VAT transfer									
Koruma	Sigortalar, geniş gerilim ve frekans aralığı, giriş gücünü sınırlama, IEC 1000-4-5 uyumlu aşırı akım koruması, faz sırası ters, giriş korum a kontaktörü									
THDi	Ayarlanabilir gerilim THDi (şebeke modu): < % 10									
Çıkış										
Güç (kW)	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144
Güç Faktörü	0.9									
Gerilim	380 - 400 VAC 3 faz, 4 kablo / + toprak ± % 1									
Frekans	50 Hz / 60 Hz seçilebilir									
Frekans Toleransı	± % 2 şebeke ile senkronize (± % 3 ayarlanabilir) / ± % 0.1 (akü modu)									
Verim	% 94'e varan									
Crest Faktörü	3:1									
Aşırı Yük Koruması	% 100 - % 125 yük: 10 dk.- % 125 - % 150 yük:1 dk. - > % 150 yük: bypass (ayarlanabilir)									
Diğer Korumalar	Akıllı kısa devre, gerilim toleransı, DC ripple, rejeneratif yük, akım sınırlama									
THDV	< 2% lineer yük, < % 5 lineer olmayan yük									
Akü										
Tipi	Kurşun asit - tam bakımsız									
Akü Sayısı	± 30 akü									
Yüzdürme Gerilimi	2 x 405 VDC									
Deşarj Sonu Gerilimi	2 x 300 VDC									
Akü Kabini	Dahili kabin						Harici kabin			
Akü Ortam Sıcaklığı °C	20°C ± 2°C									
Korumalar	3 seviyeli alarm, akü sigortaları, şarj akım limiti									
Otomatik Test	Her 72 saatte standart (ayarlanabilir)									
Genel										
Standartlar	EN62040~1, EN62040~2, EN62040~3, EN69050~1, EN61000~4~2, 3,4,5,6,8, EN60529									
Kullanıcı Arayüz	Dokunmatik LCD ekran, 5 tuş, alarm, 4 satır LCD ve LED (mimik panel)									
Göstergeler	F-N gerilim, F-F gerilim, akım, güç, crest faktörü, frekans, PF, servis süresi									
Gelişmiş	Oto diyagnostik, 3 bakım zamanı göstergesi, RS232 üzerinden kabilrasyon, toplam çalışma zamanı göstergesi									
Haberleşme	2 x RS232 seri portlar, 4 standart ve 8 opsiyonel kuru kontakt alarm röle çıkışları, SNMP (opsiyonel)									
Girişler	EPO, interaktif akü panel girişi, jeneratör girişi									
Yazılım	Ücretsiz T-Mon UPS yönetim yazılımı (3 kullanıcı+ 1 server)									
Alarm Kayıt	Standart: 192 olay kaydı, 8 GB USB ile 512 olay kaydı (opsiyonel)									
Korumalar	Güç modülü aşırı ısı koruması, aşırı akım, ısı yüksek alarmı									
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 40°C									
Koruma Sınıfı	IP 20									
Nem / Yükseklik	% 90 maks. (yoğuşmasız) / < 1000m deniz seviyesinin üzerinde									
Ses Seviyesi	< 57 dBA		< 62 dBA			< 64 dBA		< 68 dBA		
Ağırlık (kg)	87		91	100	173	180	194	216	216	258
Boyutlar (mm) G x Y x D	400 x 1035 x 815				515 x 1440 x 855					
Opsiyonlar										
Giriş	110 / 208 VAC									
Çıkış	110 / 208 VAC									
Transformatör	Girişte ve çıkışta galvanik izolasyon trafosu (harici trafo kabini)									
Yazılım	Multi UPS monitoring 50 - 100 - 200 kullanıcı									
Adaptörler	SNMP, MODBUS, RS485 uzaktan izleme paneli									
Paralel Çalışma	8									

** Yukarıda belirtilen tüm özellikler referans teşkil etmesi için verilmiştir. 3. kişilere bildirmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. © ARTronic Elektronik San.Mum.Tic.A.Ş.*

ARTronic®
The art of electronics
Tel: +90 (216) 365 82 21 / Faks: +90 (216) 592 44 40
artronic@artronic.com.tr www.artronic.com.tr