The art of electronics

ARTronic® UPS

On Line Kesintisiz Güç Kaynağı

ARTon Alfa Serisi 1-2-3 kVA






Özellikler

- **Çıkış güç faktörü: 0.9 "Daha Fazla Aktif Güç"**
- **Gerçek çift çevrim online UPS teknolojisi**
- **Mikroişlemci kontrollü yüksek güvenilirlik**
- **Mükemmel verim ve çıkış performansı**
- **Geniş giriş gerilim aralığı (110 V – 300 V)**
- Güç yönetimi için programlanabilir çıkışlar
- 50 / 60Hz frekans çevirici
- ECO mod ile enerji tasarrufu
- Acil durum kapatma fonksiyonu (EPO)
- Grafik LCD panel
- Akıllı SNMP ile aynı anda USB ve RS232 kullanımı
- Jeneratör uyumlu



Öncelikli Uygulama Alanları:

Finans | Medikal | Ev / Ofis

ARTon Alfa Serisi 1-2-3 kVA Teknik Özellikler

MODEL		ARTon Alfa 1 kVA	ARTon Alfa 2 kVA	ARTon Alfa 3 kVA
Bağlantı Şekli		Tek faz nötr ve toprak		
Kapasite (VA/Watt)		1000 VA / 900 Watt	2000 VA /1800 Watt	3000 VA / 2700 Watt
Giriş				
Gerilim Aralığı		% 50 yükte 110-300 VAC ± % 3, % 100 yükte 160-300 VAC ± % 3		
Frekans Aralığı		40 Hz ~ 70 Hz		
Güç Faktörü		≥ 0.99 @ nominal gerilim ve % 100 yükte		
Akım THD %		% 5		
Çıkış				
Çıkış Gerilimi		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC (konverter modda ve çıkış gerilimi 200/2008 VAC için kapasite %80'e düşer)		
AC Gerilim Regülasyonu		± % 1		
Frekans Aralığı		47 ~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz		
Frekans Aralığı (Akü mod)		50 Hz ± 0.1 Hz veya 60 Hz ± 0.1 Hz		
Akım Tepe Oranı		3:1		
Toplam Harmonik Bozulma (THD)		≤ % 2 THD (lineer yük) ≤ % 4 THD (lineer olmayan yük)		
Transfer Süresi	AC'den Aküye	< 4 msn		
	Eviriciden Bypass'a	< 4 msn		
	ECO Moddan Aküye	8 msn. (tipik), 10 msn. (maksimum)		
Aşırı Yük		%100~%109 Sürekli, %110~%129 :5 Dakika , %130~%140 : 30 Saniye, >%140 1,5 Saniye		
Dalga Şekli		Tam sinüs dalgası		
Verim				
AC Modu		% 90	% 91	
Akü Modu		% 89		
Akü				
Standart Model	Akü Tipi	12V / 9 AH		
	Sayısı	3	6	8
	Tekrar Şarj Süresi	% 90 kapasiteye ulaşmak için 4 saat		
	Şarj Akımı	1.5 A		1.2 A
	Şarj Gerilimi	41.1 VDC ± % 1	82.2 VDC ± % 1	109.6 VDC ± % 1
Uzun Yedeklemeli Model	Akü Tipi	Harici akü kapasitesine bağlı olarak değişir		
	Sayısı	3	6	8
	Şarj Akımı	1A / 2A / 4A / 6A / 8A (LCD panelden ayarlanabilir)		1A / 2A / 4A / 6.3A (LCD panelden ayarlanabilir)
	Şarj Gerilimi	41.1 VDC ± % 1	82.2 VDC ± % 1	109.6 VDC ± % 1
Göstergeler				
LCD		UPS durumu, yük seviyesi, akü seviyesi, giriş/çıkış gerilimi, deşarj süresi göstergesi ve hata durumu		
Alarm				
Akü Modu		5 sn'lik periyotlarla sesli uyarı		
Düşük Akü		2 sn'lik periyotlarla sesli uyarı		
Aşırı Yük		1 sn'lik periyotlarla sesli uyarı		
Bypass Modu		10 sn'lik periyotlarla sesli uyarı		
Arıza		Sürekli ikaz		
Fiziki Özellikler				
Standart Model Akülü	Boyutlar, G x Y x D	145 x 220 x 397 (mm)	190 x 318 x 421 (mm)	
	Net Ağırlık (kg)	12.5	25.8	32.8
Uzun Süreli Model	Boyutlar, G x Y x D	145 x 220 x 397 (mm)	190 x 318 x 421 (mm)	
	Net Ağırlık (kg)	5.8	12	13.2
Çalışma Ortamı				
Nem		% 20 - 90 bağıl nem (yoğuşmasız)		
Sıcaklık		0 ~ 45 °C		
Ses Seviyesi		1 metrede 50dBA'den az yüke bağlı fan hız kontrolü		
Haberleşme				
Akıllı RS-232 veya USB		Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix ve MAC yazılımlarını destekler		
SNMP (opsiyonel)		SNMP ve web sayfasından güç yönetimi		

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



1 kVA 2 kVA 3 kVA

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