

On Line Kesintisiz Güç Kaynağı

ARTon Alfa Serisi 3.1 10-20-30 kVA



Özellikler

- Gerçek çift çevrim online UPS teknolojisi
- Çıkış güç faktörü: 0.9 "Daha Fazla Aktif Güç"
- Geniş giriş gerilim aralığı (110-300 VAC)
- Her aşamada aktif güç faktörü düzeltmesi
- N+X paralel yedekli (opsiyonel)
- 50Hz/60Hz frekans çevirici mod
- ECO mod ile enerji tasarrufu
- Programlanabilir güç yönetimi çıkışları
- Acil durum kapatma fonksiyonu (EPO)
- Jeneratör uyumlu
- SNMP+USB+RS-232 kullanımı
- Optimize edilmiş akü performansı için 3 kademeli uzatılabilir şarj
- Ayarlanabilir akü adedi
- Statik ve bakım bypass anahtarı
- Optional N+X paralel redundancy

Öncelikli Uygulama Alanları:



Finans



Medikal



Endüstri



Bilgi İşlem



ARTon Alfa 3/1-30K

ARTon Alfa 3/1-30KL

ARTon Alfa 3/1-20K

ARTon Alfa 3/1-10K(L)
ARTon Alfa 3/1-20KL

ARTon Alfa Serisi 3.1 10-20-30 kVA Teknik Özellikler

MODEL		ARTon Alfa 3/1-10K (L)	ARTon Alfa 3/1-20K (L)	ARTon Alfa 3/1-30K (L)
Faz		3 faz giriş / 1 faz çıkış		
Kapasite		10000 VA / 9000 W	20000 VA / 18000 W	30000 VA / 27000 W
Giriş				
Nominal Gerilim		3 x 400 VAC (3f+N)		
Gerilim Aralığı		190-520 VAC (3 faz) @ %50 yükte ; 305-478 VAC (3 faz) @ %100 yükte		
Frekans Aralığı		46-54Hz or 56-64Hz		
Güç Faktörü		≥ 0.99 @ %100 yükte		
THDi		< %6 @ %100 yükte		
Çıkış				
Giriş Gerilimi		208/220/230/240VAC		
AC Gerilim Regülasyonu (Akü Modu)		± %1		
Frekans Aralığı		46-54Hz veya 56-64Hz		
Frekans Aralığı (Akü Modu)		50 Hz ± 0.1 Hz veya 60 Hz ± 0.1 Hz		
Akım Tepe Oranı		3:1 (maks.)		
Toplam Harmonik Bozulma (THD)		≤ %2 THD (Lineer yük) ≤ %5 THD (Lineer olmayan yük)		
Transfer Süresi	AC'den Aküye	Sıfır		
	Eviriciden Bypass'a	Sıfır		
Çıkış Dalga Şekli (Akü Mod)		Tam sinüs dalgası		
Verim				
AC Modu		%91.5	%91.8	%92.1
ECO Modu		%97	%97	%97
Akü Modu		%87	%88	%89
Akü				
Standart Model	Akü Tipi	12 V / 9 Ah		
	Adedi	20 adet (18 - 20 adet ayarlanabilir)*	20 adet (18 - 20 adet ayarlanabilir) x 2	20 adet (18-20 adet ayarlanabilir) x 3
	Tekrar Şarj Süresi	% 90 kapasiteye ulaşmak için 9 saat		
	Şarj Akımı (maks.)	1A	Maks. 4A (2A set edilmiştir)	4A
	Şarj Gerilimi	273 VDC ± 1% (20 adet aküye göre)		
Uzun Yedeklemeli Model	Akü Tipi	Harici akü kapasitesine bağlı olarak değişir		
	Adedi			
	Şarj Akımı (maks.)	4A	8A	12A
	Şarj Gerilimi	273 VDC ± 1% (20 adet aküye göre)		
Göstergeler				
LCD	UPS durumu, yük seviyesi, akü seviyesi, giriş/çıkış voltajı, deşarj süresi göstergesi ve hata durumu			
Alarm				
Akü Modu	4 sn'lik periyotlarla sesli uyarı			
Düşük Akü	1 sn'lik periyotlarla sesli uyarı			
Aşırı Yük	1 sn'lik periyotlarla 2 sesli uyarı			
Arıza	Sürekli ikaz			
Fiziki Özellikler				
Standart Model	Boyutlar, D x G x Y (mm)	592 x 250 x 576	815 x 250 x 826	815 x 300 x 1000
	Ağırlık(kgs)	83	164	234
Uzun Yedeklemeli Model	Boyutlar, D x G x Y (mm)	592 x 250 x 576	592 x 250 x 576	815 x 250 x 826
	Ağırlık (kgs)	28	40	64
Çalışma Ortamı				
Nem	% 0-95 RH @ 0- 40°C (yoğuşmasız)			
Ses Seviyesi	1 metrede 58dBA'den az	1 metrede 60dBA'den az	1 metrede 65dBA'den az	
Haberleşme				
Smart RS-232 / USB	Supports Windows ² 2000/2003/XP/Vista/ 2008, Windows ² 7/8, Linux, Unix, and MAC			
SNMP (opsiyonel)	SNMP ile web sayfasından güç yönetimi			

*18-19 akü kullanırken, UPS gücü P=Pnominal x akü sayısı / 20 formülüne göre oluşur.

**Çıkış gerilimi 208 VAC seçilirse UPS gücü %10 düşer

Yukarıda belirtilen tüm özellikler referans şekli 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