

On Line Kesintisiz Güç Kaynağı

ARTon Beta Serisi 6-10 kVA



Özellikler

- Gerçek çift çevrim online UPS teknolojisi
- Mikroişlemci kontrollü yüksek güvenilirlik
- Mükemmel verim ve çıkış performansı
- Geniş giriş gerilim aralığı (110 V – 300 V)
- N+X paralel yedekli (opsiyonel)
- Ayarlanabilir akü adedi
- 50/60Hz frekans çevirici mod
- ECO mod ile enerji tasarrufu
- Acil durum kapatma fonksiyonu (EPO)
- Yüksek aşırı yük kapasitesi

Öncelikli Uygulama Alanları:



Finans



Medikal



Endüstri



Bilgi İşlem



ARTon Beta Serisi 6-10 kVA Teknik Özellikler

MODEL		ARTon Beta 6 kVA	ARTon Beta 10 kVA
Kapasite (VA/Watt)		6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 W
Giriş			
Gerilim Aralığı	Düşük Gerilim Geçisi	% 50 yükte 110 VAC $\pm$ % 3; % 100 yükte 176 VAC $\pm$ % 3	
	Düşük Gerilim Geri Dönüş	Düşük gerilim kaybı + 10V	
	Yüksek Gerilim Geçisi	300 VAC $\pm$ % 3	
	Yüksek Gerilim Geri Dönüş	Yüksek gerilim kaybı - 10V	
Frekans Aralığı		46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz sistem / 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz sistem 50 Hz $\pm$ (fabrika ayarı $\pm$ %1 / $\pm$ %8'ya kadar ayarlanabilir)	
Frekans		Tek faz nötr ve toprak	
Bağlantı Şekli		Tek faz nötr ve toprak	
Güç Faktörü		% 100 yükte $\geq$ 0,99	
Çıkış			
Çıkış Gerilimi		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC (konverter modda kapasite & 60'a düşer ve çıkış gerilimi 200/208 VAC için kapasite %90'e düşer)	
AC Gerilim Regülasyonu		$\pm$ % 1	
Frekans Aralığı		46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz sistem / 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz sistem, şebeke senkronu	
Frekans Aralığı (Akü Mod)		50 Hz $\pm$ 0,1 Hz veya 60Hz $\pm$ 0,1 Hz	
Aşırı Yük	AC Modu	% 100 ~ % 110: 30 dak.; % 110 ~ % 130: 5dak.; > % 130 : 10 sn.	
	Akü Modu	% 100 ~ % 110: 3 dak.; % 110 ~ % 130: 30 sn.; > % 130 : 10 sn.	
Akım Tepe Oranı		3:1 max.	
Toplam Harmonik Bozulma (THD)		$\leq$ % 3 THD (Lineer yük) $\leq$ % 5 THD (Lineer olmayan yük)	
Transfer Süresi	AC den Aküye	0 msn.	
	Eviriciden Bypass'a		
Verim			
AC Modu		> % 92	> % 93
Akü Modu		> % 90	> % 91
Akü			
Standart Model	Akü Tipi	12 V / 9 Ah x 16	
	Tekrar Şarj Süresi	% 90 kapasiteye ulaşmak için 9 saat	
	Şarj Akımı	Standart: 1 A $\pm$ % 10 Maks.: 1A, 2A (ayarlanabilir)	
	Şarj Gerilimi	218,4V $\pm$ % 1	
Uzun Yedeklemeli Model	Akü Tipi	Harici akü kapasitesine bağlı olarak değişir	
	Sayısı	16 - 18 ~ 20 (ayarlanabilir, 16 - 18 akü için çıkış gücü $P=P_{nom} \cdot xN(akü)/20$ ile hesaplanır)	
	Şarj Akımı	Standart: 4A $\pm$ % 10 maks.:1A, 2A, 4A, 6A (ayarlanabilir, 6A sadece 16 adet akü kullanımında mevcuttur)	
	Şarj Gerilimi	218,4V $\pm$ % 1 (16 adet akü kullanımı için)	
Fiziki Özellikler			
Standart Model Akülü	Boyutlar, G x Y x D	190 x 688 x 442 (mm)	
	Ağırlık (kg)	61	66
Uzun Yedeklemeli Model	Boyutlar, G x Y x D	190 x 318 x 442 (mm)	
	Ağırlık (kg)	12	16
Çalışma Ortamı			
Çalışma Sıcaklığı		0 ~ 50°C (25°C sıcaklık üzerinde kullanımlar da akü ömrü kısaldır)	
Nem		< 95 % yoğunlaşmaz	
Çalışma Yüksekliği		UPS 1000m den yüksekte kurulacak yada kullanılacaksa çıkış gücü 100m için % 1 düşürülmelidir.	
Ses Seviyesi		1 metrede 55dBA'den az	1 metrede 58dBA'den az
Haberleşme			
Akıllı RS-232 veya USB		Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix ve MAC yazılımlarını destekler	
SNMP (opsiyonel)		SNMP ile 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.

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

