

ENMAG

Tel: 0212 320 12 30 & Fax: 0212 320 12 33
info@enmag.com.tr / www.enmag.com.tr

On Line Kesintisiz Güç Kaynağı ARTon Beta Serisi 1-2-3 kVA



Özellikler

- Çıkış güç faktörü: 0.8
- Gerçek çift çevrim teknolojisi
- Mikroişlemci kontrollü yüksek güvenilirlik
- Geniş giriş gerilim aralığı (110V - 300V)
- 50/60Hz frekans çevirici mod
- ECO mod ile enerji tasarrufu
- Jeneratör uyumlu
- Akıllı SNMP modülü ile aynı anda USB ve RS232 bağlantıları ile sorunsuz çalışabilme özelliği



Öncelikli Uygulama Alanları:



Finans



Medikal



Ev / Ofis

ARTon Beta Serisi 1-2-3 kVA Teknik Özellikler

MODEL		ARTon Beta 1 kVA	ARTon Beta 2 kVA	ARTon Beta 3 kVA
Kapasite (VA/Watt)		1000 VA / 800 Watt	2000 VA / 1600 Watt	3000 VA / 2400 Watt
Giriş				
Gerilim Aralığı	Düşük Gerilim Geçişi	160VAC/140VAC/120VAC/110VAC ± % 5 (ortam sıcaklığı < 35°C) [yük yüzdesine bağlı % 100 - % 80 / % 80 - % 70 / % 70 - % 60 / % 60 - 0]		
	Düşük Gerilim Geri Dönüş	175VAC/155VAC/135VAC/125VAC ± % 5 (ortam sıcaklığı < 35°C) [yük yüzdesine bağlı % 100 - % 80 / % 80 - % 70 / % 70 - % 60 / % 60 - 0]		
	Yüksek Gerilim Geçişi	300 VAC ± % 5		
	Yüksek Gerilim Geri Dönüş	290 VAC ± % 5		
Frekans Aralığı		40Hz ~ 70 Hz		
Faz		tek faz nötr + toprak		
Güç Faktörü		≥ 0.99 @ nominal gerilim (giris gerilimi)		
Çıkış				
Çıkış Gerilimi		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC (frekans dönüştürücü modda ve çıkış geriliminin 200/208 VAC'ye ayarlandığı durumda çalışma kapasitesi %80'e indirilir)		
AC Gerilim Regülasyonu		± % 1		
Frekans Aralığı		47 ~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz (fabrika ayarı ± %1 / ± %6'ya kadar ayarlanabilir)		
Frekans Aralığı (Akü mod)		50 Hz ± 0.25 Hz veya 60Hz ± 0.3 Hz		
Yük Aşımı		Ortam sıcaklığı < 35°C % 105-% 110: akü moddayken UPS 10 dak. sonra kendini kapatır veya şebeke hattı normalden bypass'a geçer Yük aşımı % 110-% 130: akü moddayken UPS 1 dakika sonra kendini kapatır veya şebeke hattı normalden bypass'a geçer > % 130: akü moddayken UPS 3 dakika sonra kendini kapatır veya şebeke hattı normalden bypass'a geçer		
Akım Crest Oranı		3:1		
Toplam Harmonik Bozulma		≤ % 3 THD (lineer yük); ≤ % 6 THD (lineer olmayan yük)		
Transfer Süresi	AC'den Aküye	Sıfır		
	Invertörden Bypass'a	4 ms		
Dalga Şekli		Tam sinüs dalga		
Verim				
AC Modu		% 88	% 89	% 90
Akü Modu		% 83	% 87	% 88
Akü				
Standart Model	Akü Tipi	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Sayısı	2	4	6
	Tekrar Şarj Süresi	% 90 kapasiteye ulaşmak için 4 saat		
	Şarj Akımı	1.0 A (maks.)		
Uzun Yedeklemeli Model	Şarj Gerilimi	27.4 VDC ± % 1	54.7 VDC ± % 1	82.1 VDC ± % 1
	Akü Sayısı	2	4	6
	Şarj Akımı	1.0A / 2.0A / 4.0A / 6.0 A (ayarlanabilir)		
Fiziki Özellikler	Şarj Gerilimi	27.4 VDC ± % 1	54.7 VDC ± % 1	82.1 VDC ± % 1
Standart Model Akülü	Boyutlar, G x Y x D	145 x 220 x 282 (mm)	145 x 220 x 397 (mm)	190 x 318 x 421 (mm)
	Net Ağırlık (kg)	9.8	17	27.6
Uzun Yedeklemeli Model	Boyutlar, G x Y x D	145 x 220 x 282 (mm)	145 x 220 x 397 (mm)	
	Net Ağırlık (kg)	4.1	6.8	7.4
Çalışma Ortamı				
Nem		20-90 % RH @ 0- 40°C (yoğuşmasız)		
Ses Seviyesi		1 metrede 50dBA'den az - fan hız kontrollü		
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



Tel: 0212 320 12 30 & Fax: 0212 320 12 33
info@enmag.com.tr / www.enmag.com.tr