

ARTronic® UPS

On Line Kesintisiz Güç Kaynakları
ARTon millenium Serisi 1-2-3 kVA



- Mikroişlemci Kontrollü Yüksek Güvenilirlik
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme ile Enerji Verimliliği
- Çok Geniş Giriş Gerilim Aralığı (118 -300 VAC)
- Kısa Sürede Akü Şarj Yeteneği (5 saat) ve Uzun Yedekleme Seçenekleri
- İnternette Çekilebilen Ücretsiz İzleme ve Kontrol Yazılımı, SNMP ile Ağ Üzerinden İzleme Seçeneği

Gücümüzü,

güveninizden alıyoruz!



THE ART OF ELECTRONICS

ARTon millenium Serisi Teknik Özellikler

MODEL	ARTon millennium 1	ARTon millennium 2	ARTon millennium 3
Güç (VA / Watt)	1000VA / 700W	2000VA / 1400W	3000VA / 2100W
Giriş - Doğrultucu			
Gerilim ve Gerilim Toleransı	220 VAC, 1 faz + Nötr, 118 - 300 VAC		
Yüke Göre Giriş Gerilim Aralığı	% 0-50 de 118 VAC, % 50-70 de 140 VAC, % 70-100 de 160 VAC gerilimde aküye geçiş % 0-100 de 300 VAC de aküye geçiş, % 0-100 de 285 VAC de şebekeye geri dönüş		
Güç Faktörü	≥ 0.95		
Akım (maksimum)	6 A	12 A	16 A
Frekans	46 ~ 54 Hz		
Çıkış - Evirici ve Bypass			
Güç Faktörü	0,7		
Gerilim ve Gerilim Toleransı	220 VAC ± % 1		
Dinamik Cevap	% 0-100-0 yük değişimlerinde maksimum gerilim düşümü < ± % 5		
Toparlanma Zamanı	Dinamik yük değişiminde gerilimin ± % 1 lik sınırlar içerisine giriş süresi 20 msn		
Frekans ve Frekans Toleransı	50Hz, Aküden Çalışmada ± 0.2 Hz		
Gerilim Dalga Şekli	Sinüzoidal		
Toplam Harmonik Distorsiyon	< % 3		
Krest Faktörü	3:1		
Aşırı Yüklenme Kapasitesi	% 105-130 yükte 10 dakika, > % 130 yükte 1 sn. sonra bypass		
Kısa Devre Koruması	Elektronik kısa devre koruması, kısa devre akımı % 130 x I _{nom}		
Bypass ve Transfer Zamanı	Standart Statik Bypass. Şebekeden aküye geçişte kesintisiz, bypass'a geçişte tipik 2.5 milisaniye		
Akü			
Tipi ve Akü Yerleşimi	Tam Bakımsız Kuru Tip Akü, Dahili		
Kapasitesi ve Sayısı	12 V 7 Ah x 3 adet	12 V 7 Ah x 8 adet	12 V 7 Ah x 8 adet
Akü Süresi (%100 PC Yüğü)	8 dakika	13 dakika	6 dakika
Yüzey Şarj Gerilimi	41.1 ± 0.6 VDC	110 ± 0.4 VDC	
Deşarj Sonu Gerilimi	30 VDC	80 VDC	
Akü Şarj Akımı ve Şarj Süresi	1 Amper, Uzun Akü Süreleri için opsiyonel şarjör. Tam deşarjdan sonra %90 kapasiteye 5 saatte		
Göstergeler ve Kontrol Paneli			
Tipi	LED Panel		
Kontrol Paneli	Dokunmatik Butonlar (Açma/Kapama, Sesli Uyarı İptal, Test)		
Ölçümler ve Uyarılar	% Yük, Giriş Gerilimi Var, Çıkış Gerilimi Var, Bypass Aktif, Aküden Çalışma, Akü Kapasitesi (%), Evirici, Hata Bilgisi		
Göstergeler (LED)	Şebeke Var, Fiş Ters, Aküden Çalışma, Bypass Devrede, Yük / Akü Seviyesi, Aşırı Yük, Hata		
Korunmalar			
Aşırı Yük	Elektronik koruma sağlanır ve limit aşıldığında yük bypass'a kesintisiz aktarılır		
Kısa Devre	Evirici otomatik olarak kapanır		
Aşırı Isı	Dahili ısı 90°C olur ise yük bypass'a aktarılır, < 80°C olduğunda evirici çalışır.		
Modem/Network Koruması	Modem/Network hatları için gerilim darbesi koruması girişi		
Sesli Uyarılar			
Uyarı Şekli ve Uyarılar	Buzzer, Sesli Uyarı İptal ile devre dışı bırakılabilir. Aküden Çalışma, Akü Düşük, KGK Hatası, Aşırı Yük		
Haberleşme			
Arabirim ve Protokol	Standart DB 9 (Dişi) Port, Akıllı RS232 (Standart), SNMP (Opsiyonel)		
Yazılım	Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux ve Novell için Yazılım Desteği		
Genel			
Toplam Verim - % 100 Yükte	% 85	% 86	
Gürültü Seviyesi	< 45 dBA	< 50 dBA	
Elektro Manyetik Uyumluluk	EN 50091-2 ye göre Sınıf B ve EN 50091-1, EN61000-2-2, 3-2, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5		
Çalışma Sıcaklığı ve Nem	0 °C ~ 40 °C, maksimum % 20-90 (Yoğunlaşmamış)		
Depolama Sıcaklığı	-20 °C ~ +70 °C		
Koruma Sınıfı	IP20		
Soğutma Şekli	Fan ile zorlanmış soğutma		
Çalışma Yüksekliği	< 1000 metre (deniz seviyesinden), nominal yükte		
Boyutlar (mm), G x Y x D	145 x 220 x 400	192 x 340 x 460	
Ağırlık, Aküsüz / Akülü (kg)	7 / 13	15 / 32	16 / 33

Yukarıda belirtilen tüm bilgiler referans teşkil etmesi amacı ile verilmiştir. 3. Kişilere bildirmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. © 2003

AC/DC Elektronik Sistemler Ltd. Sti. □

Tel : 0212-320 20 07 Pbx □

Faks : 0212-320 20 09 □

internet : www.acdc.com.tr □