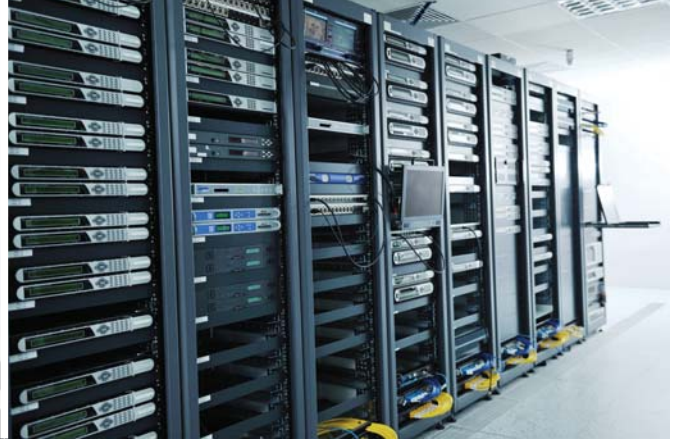


On Line Kesintisiz Güç Kaynağı

ARTon Titanium RT 1-2-3 / RM 6-10 kVA



Özellikler

- On line çift çevrim teknolojisi
- Giriş güç faktörü doğrultma
- Yüksek çıkış güç faktörü: 0,9
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Konverter modu çalışabilme
- 1-3 kVA'da ECO Modu ile enerji tasarrufu
- Jeneratör uyumluluk modu
- LCD ekrandan veya yazılım aracılığıyla ayarlanabilen şarj akımı (1A~6A)
- (EPO) Acil kapama (Yalnızca 6K/10K modelleri için geçerli)
- Ekran üzerinden UPS'in tüm parametrelerini kontrol etme imkanı



Öncelikli Uygulama Alanları:



Bilgi İşlem



Finans



Medikal



Telekom

ARTon Titanium RT 1-2-3 / RM 6-10 kVA Teknik Özellikler

MODEL		ARTon Titanium RT 1 kVA		ARTon Titanium RT 2 kVA		ARTon Titanium RT 3 kVA		ARTon Titanium RM 6 kVA		ARTon Titanium RM 10 kVA	
Faz		Faz nötr + toprak									
Kapasite		1000 VA / 900 W		2000 VA / 1800 W		3000 VA / 2700 W		6000 VA / 5400 W		10000 VA / 9000 W	
Giriş											
Nominal Gerilim		100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC veya 200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC						208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Giriş Gerilim Aralığı		60-145 VAC veya 120-300 VAC 50% yükte 90-140 VAC veya 180-280VAC 100% yükte						110-300 VAC ± 3% (50% yük) 176-300 VAC ± 3% (100% yük)			
Frekans Aralığı		40Hz ~ 70 Hz						46Hz ~ 54 Hz veya 56Hz ~ 64 Hz			
Güç Faktörü		≥ 0.99 @ Nominal gerilim (100% yük)									
Çıkış											
Çıkış Gerilimi		100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC veya 200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC						208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Gerilim Regülasyonu		± 1%						± 1%			
Frekans Aralığı (Senkronize Aralık)		47~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz						46Hz ~ 54 Hz veya 56Hz ~ 64 Hz			
Frekans Aralığı (Akü Modu)		50 Hz ± 0.25 Hz veya 60Hz ± 0.3 Hz						50 Hz ± 0.1 Hz veya 60 Hz ± 0.1 Hz			
Crest Faktörü		3:1									
Harmonik Bozulma		≤ 3 % THD (Lineer yük), ≤ 6 % THD (Lineer olmayan yük)						≤ 3 % THD (Lineer yük), ≤ 6 % THD (Lineer olmayan yük)			
Transfer Süresi	AC Moddan Akü Moduna	Sıfır						0ms			
	İnverterden Bypass'a	4 ms (standart)						0ms			
Dalga Şekli (Akü Modu)		Tam sinüs dalgası									
Verim											
AC Modu		88%		89%		90%		91%		92%	
Akü Modu		83%		87%		88%		88%		89%	
Akü											
Standart Model	Akü Tipi	12 V / 9 AH		12 V / 9 AH		12 V / 9 AH		12 V / 9 AH			
	Adetler	2		4		6		20 adet (18adet ayarlanabilir)			
	Standart Şarj Süresi	4 saatte %90 kapasite						4 saatte %90 kapasite			
	Şarj Akımı	3.5A standart sarjer						2A/4A (ayarlanabilir)			
	Şarj Gerilimi	27.4VDC ± 1%		54.7 VDC ±1%		82.1 VDC ±1%		218.4VDC ± 1%	273 VDC ± 1%	218.4VDC ± 1%	273 VDC ± 1%
Uzun Yedeklemeli Model*	Akü Tipi	Harici akü kapasitesine bağlı olarak değişir						Uygulamalara bağlı			
	Adetler	2	3	4	6	8	6	8	18 ~ 20 adet (ayarlanabilir)		
	Şarj Akımı (maks.)	1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A						1A/2A/4A/6A (ayarlanabilir, 6A yalnızca 16 adet akü için geçerlidir)			
	Şarj Gerilimi	27.4VDC ± 1%	41.0VDC ± 1%	54.7 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%	109.4VDC ±1%	82.1 VDC ±1%	109.4VDC ±1%	218.4 VDC ± 1% (16 adet akü için)		
Göstergeler											
LCD Panel		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 Akğ		1 sn'lik periyotlarla sesli uyarı									
Aşırı Yük		1 sn'lik periyotlarla 2 sesli uyarı									
Hata		Sürekli ikaz									
Fiziksel											
Standart Model	Boyutlar, D x G x Y (mm)	310 x 438 x 88		410 x 438 x 88		630 x 438 x 88		UPS 580x438x133(3U) Akü Kabini 688x438x88(2U)	UPS 580x438x133(3U) Akü Kabini 580x438x133(3U)	UPS 688x438x133(3U) Akü Kabini 16: 688x438x88(2U) 20: 580x438x133(3U)	
	Ağırlık (kgs)	12		19		29.3		UPS: 17 Akü Kabini: 48	UPS: 17 Akü Kabini: 57	UPS: 20 Akü Kabini: 51	UPS: 20 Akü Kabini: 63
Uzun Yedeklemeli Model	Boyutlar, D x G x Y(mm)	310 x 438 x 88		410 x 438 x 88		580 x 438 x 133 (3U)		668 x 438 x 133 (3U)			
	Ağırlık (kgs)	9		12		14.2		17		20	
Çalışma Ortamı											
Nem		20-90 % RH @ 0- 40°C (yoğuşmasız)						0-95 % RH @ 0- 40°C (yoğuşmasız)			
Gürültü Seviyesi		1 metrede 50dBA @ den az						1 metrede 55dBA @ den az		1 metrede 58dBA den az	
Haberleşme											
Akıllı RS-232 veya USB		Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix ve MAC yazılımlarını destekler									
SNMP [Opsiyonel]		SNMP ile web sayfasından güç yönetimi									

*Uzun yedeklemeli modeller için yalnızca 200/208/220/230/240VAC gerilim değerleri ayarlanabilir.

**Frekans konverter modunda nominal çıkış gücü %80'e düşer ve Çıkış gerilimi 100/200/208VAC değerlerine ayarlandığında nominal çıkış gücü % 80'e düşer.

* 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