

On Line Kesintisiz Güç Kaynağı

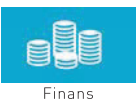
ARTon Pro Serisi 10-300 kVA



Özellikler

- Mikroişlemci kontrollü yüksek güvenilirlik
- Şebeke, KGK ve yük ile ilgili ayrıntılı bilgilerin verildiği LCD ekran
- LCD mimik diyagram ve kontrol paneli
- Standart kesintisiz transfer sağlayan statik ve bakım bypass'ı
- Standart çıkış izolasyon transformatörü
- SNMP ile ağ üzerinden izleme seçenekleri

Öncelikli Uygulama Alanları:



Finans



Medikal



Endüstri



Ev / Ofis



ARTon Pro Serisi 10-300 kVA Teknik Özellikler

MODEL	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	
Kapasite (kVA / kW)	10 / 8	15 / 12	20 / 16	30 / 24	40 / 32	60 / 48	80 / 64	100 / 80	120 / 96	160 / 128	200 / 160	250 / 200	300 / 240	
Giriş-Doğrultucu														
Gerilim ve Gerilim Toleransı	220 / 380 VAC, 3 faz + nötr, ± 15%													
Akım (faz başına maksimum)	20 A	29 A	40 A	58 A	80 A	116 A	160 A	200 A	240 A	318 A	400 A	500 A	596 A	
Başlangıç Akımı	≤ Inom													
Frekans ve Frekans Toleransı	50 Hz ± 5%													
Çıkış-Evirici ve Bypass														
Güç Faktörü	0,8													
Gerilim ve Gerilim Toleransı	380 VAC, ± 1%													
Dinamik Cevap	% 0-100-0 yük değişiminde maksimum gerilim düşümü < ± % 5													
Toparlanma Zamanı	Dinamik yük değişiminde gerilimin ± % 1 'lik sınırlar içerisinde giriş süresi 35 milisaniye													
Frekans ve Frekans Toleransı	50 Hz, şebekeye senkron iken ± %2 - aküden çalışmada ± % 0.2													
Akım	12 A	18 A	24 A	36 A	48 A	72 A	96 A	120 A	145 A	194 A	240 A	300 A	360 A	
Gerilim Dalga Şekli	Sinüs Dalgası													
Toplam Harmonik Distorsiyon	< % 3													
Lineer Olmayan Yük için Kapasite	%100 yüke kadar													
Krest Faktörü	3:1													
Aşırı Yüklenme Kapasitesi	%100-125 yükte 10 dakika, %125-150 yükte 1 dakika, %150 bypass													
Kısa Devre Koruması	Elektronik kısa devre koruması, kısa devre akım % 150 x Inom													
Statik Bypass ve Bakım Bypass'ı	Standard													
Bypass Gerilim ve Toleransı	380 VAC, ± %10 / 3 Faz + Nötr													
Bypass Frekansı	50 Hz													
Bypass Gücü (kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	
Bypass Aşırı Yük Kapasitesi	%200													
Transfer Zamanı	Kesintisiz													
Akü														
Sayısı ve Tipi	30 adet tam bakımsız kuru tip akü											32 adet		
Akü Besleme Süresi (standart)	İsteğe bağlı olarak belirlenir													
Yüzey Şarj ve Deşarj Sonu Gerilimi	405 VDC / 300 VDC											432 VDC / 326 VDC		
Akü Yerleşimi	Harici tip raf veya kabin													
Akü Şarj Akımı ve Şarj Süresi	Ayarlanabilir, Tam deşardan sonra % 90 kapasiteye 5-8 saatte şarj													
Akü Ortam Sıcaklığı (istenilen)	17 ~ 25°C													
Akü Koruması / Akü Testi	Akü devre kesici / Otomatik veya kullanıcı tarafından yapılan manuel akü testi													
Göstergeler ve Kontrol Paneli														
Tipi	2 Satır x 16 karakter arka planı aydınlatmalı LCD ekran ve LED Mimik Diyagram													
Kontrol Paneli	Dokunmatik Butonlar													
Ölçümler ve Uyarılar	% Yük,Giris Gerilimleri, Çıkış Gerilimleri, Çıkış Frekansı, Bypass Gerilimi, Akü Gerilimi, Akü Akımı, Senkronizasyon, Tüm Uyarı ve Mesajlar													
LED Mimik Panel	Şebeke, Doğrultucu, Evirici, Yük, Bypass, Akü													
Gösterge Linki	Türkçe ve İngilizce													
Haberleşme														
Arabirim ve Protokol	Standart DB9 [Dişi] Port, Akıllı RS232 (Standart), SNMP [Opsiyonel]													
Yazılım	Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux ve Novell için Yazılım Desteği													
Haberleşme														
Toplam Verim %100 Yükte	> 90%			> 92%										
Gürültü Seviyesi	< 56 dBA					< 60 dBA			< 65 dBA			< 70 dBA		
Elektro Manyetik Uyumluluk	EN 50091-2													
Çalışma Sıcaklığı ve Nem	0°C ~ 40°C maksimum % 20-90 [yoğunlaşmamış]													
Depolama Sıcaklığı	-20°C ~ 70°C													
Koruma Sınıfı	IP20													
Cihaz Rengi	RAL 7035													
Soğutma Şekli	Fan ile zorlanmış soğutma													
Çalışma Yüksekliği	< 1000 metre [deniz seviyesinden], nominal yükte													
Boyutlar (mm), G x Y x D	505 x 1150 x 655				575 x 1390 x 820		720x1450x820	1100 x 1650 x 800			1195 x 1730 x 870		1565 x 1880 x 925	
Ağırlık - Aküsüz (kg)	220	260		290	415	465	595	770	897	890	970	1328	1370	

* 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