

ATLAS 4000

Serisi

Atlas 4000 Serisi Teknik Özellikleri

10-300 kVA 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış (HF) Trafolu Online UPS



MODEL	4100	4120	4160	4200	4250	4300
Görünen Güç (kVA)	100	120	160	200	250	300
Aktif Güç (kW)	80	96	128	160	200	240
GİRİŞ						
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)					
Gerilim Aralığı	±%5...%20 (%1 Aralıklarla Ayarlanabilir)					
Frekans	50 Hz (İsteğe Bağlı 60 Hz)					
Frekans Toleransı	± 5%					
THDi	< %5					
ÇIKIŞ						
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)					
Gerilim Regülasyonu	< ±1%					
Frekans	50 Hz (İsteğe Bağlı 60 Hz)					
Frekans Toleransı	Online Modunda Şebekeye Senkron ±2% Serbest Çalışmada ±0,05 Hz					
Güç Faktörü	0,8					
Verim (100% Yük)	%92'ye kadar					
Tepe Faktörü	3:1					
THDi	Dengeli Yük <3% , Dengesiz Yük <5%					
BYPAS						
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)					
Frekans	50 Hz ±%10					
AKÜ						
Akü Tip	12 Vdc Bakımsız Kuru Tip Akü					
Miktar	60					
Şarj Gerilimi	810 Vdc					
Min. Deşarj Gerilimi	630 Vdc					
Akü Koruma	Derin Deşarj Koruma					
GENEL						
Gösterge	Grafik LCD, Kontrol Panel, Mimik Diyagram					
LED	Şebeke, Akü, İnvörtör, Yük, Hata Göstergeleri					
Çalışma Tipi	Statik, Online DSP Kontrol					
Topoloji	Yüksek Frekans PWM, IGBT Teknoloji, Çıkış İzolasyon Trafosu					
HABERLEŞME						
Arayüz	Modbus RTU RS-232, Kuru Kontak (Akü Düşük, Giriş Hatası, Sistem Bypass)					
ÇEVRESEL						
Çalışma Sıcaklığı	0~40 °C					
Depolama Sıcaklığı	-25~ +70°C					
Bağıl Nem	%20-%90 (Yoğuşmasız)					
Yükseklik	< 1000 m					
Koruma Seviyesi	IP20					
Akustik Gürültü(1m.den)	<65 dBA	<70 dBA	<75 dBA	<75 dBA	<75 dBA	<75 dBA
FİZİKSEL						
Boyutlar (GxDxY)mm	550x810x2040			1610x870x1900		
Ağırlık (kg)	600	680	900	1030	1640	1720
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER						
İşlevler	Eko Modu, Paralel Çalışma, (EPO) Acil Durdurma					
Haberleşme	SNMP, Modem					
STANDARTLAR						
Uyumlu Standartlar	EN 62040-1 (LVD), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3					

ÖZELLİKLER

- Çıkış İzolasyon Trafosu
- IGBT Doğrultucu ve İnvörtör
- Giriş Akım Harmonik < % 5
- DSP Kontrollü
- 0.99 Giriş Güç Faktörü Düzeltme
- Aşırı Yükte ve Arıza durumunda Bypass Çalışma
- Gelişmiş LCD Panel
- 500 Olay Kaydı
- İsteğe Bağlı SNMP

ONLINE UPS

ATLAS 4000 Serisi ürünlerimiz, elektrik şebekenizin üç fazlı olduğu yerlerde üç fazlı cihazlarınızı elektrik kesintileri ve düzensizliklerde güvenle kullanabilmenizi ve koruyabilmenizi sağlayan kesintisiz güç kaynaklarıdır. Mikroişlemci kontrollü, PWM ve IGBT teknolojisi ile donatılmış, galvanik izolasyon trafolu, tam sinüs çıkışlı, online tipte cihazdır. Endüstriyel üretim makineleri, hastane ve görüntüleme cihazları, ağır sanayi makineleri, servis sağlayıcı, veri ve iletişim merkezleri için özel olarak üretilmiş yüksek teknoloji içerikli ve güvenilirliği kanıtlanmış ürünlerdir.