

ATLAS 5000 Serisi



Atlas 5000 Serisi Teknik Özellikleri 10-800 kVA 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış (HF) Online UPS

MODEL	5010	5015	5020	5030	5040	5060	5080
Görünen Güç (kVA)	10	15	20	30	40	60	80
Aktif Güç (kW)	8	12	16	24	32	48	64
GİRİŞ							
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)						
Gerilim Toleransı	± %5...%20 (%1 Aralıklarla Ayarlanabilir)						
Frekans	50 Hz (İsteğe Bağlı 60 Hz)						
Frekans Toleransı	%5						
THDi	<5%						
Güç Faktörü	0,99						
ÇIKIŞ							
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)						
Gerilim Toleransı	< ± 1%						
Frekans	50 Hz(İsteğe Bağlı 60 Hz)						
Frekans Toleransı	Online Modunda Şebekeye Senkron ±2% Serbest Çalışmada ±0,05 Hz						
Tepe Faktörü	3:1						
Verim (100% Yük)	% 93'e kadar						
Güç Faktörü	0,8						
THDv	<3% Dengeli Yük <5%Dengesiz Yük						
Aşın Yük	%100<Yük<%125 Yük için 10 dak. %125<Yük<150 Yük için 1 dak. Yük>150: Bypass						
Kısa Devre Koruma	Elektronik Koruma						
BYPAS							
Gerilim Aralığı	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)						
Frekans Toleransı	50 Hz±10%						
AKÜ							
Tip	Bakımsız Kuru Tip Akü						
Miktar	60						
Şarj Gerilimi	810 Vdc						
Şarj Gerilimi Sonu	630 Vdc						
Akü Koruma	Derin Deşarj Koruma						
Akü Test	Otomatik / Manuel						
GÖSTERGE							
LCD	Grafik LCD Panel , Mimik Panel ve Kontrol Panel						
LED	Şebeke, Akü, İnvertör, Yük, Hata Göstergeleri						
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	%0-95 (Yoğuşmasız)						
Yükseklik	<1000 m						
Soğutma	Hava Soğutma						
Koruma Seviyesi	IP20						
Akustik Gürültü	<55 dBA				<60 dBA		
FİZİKSEL							
Boyutlar (GxDxY) mm.	350x795x1110				500x806x1213		
Ağırlık (Aküsüz)	100	105	110	110	135	140	155
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER							
Bağlantılar	Giriş ve Çıkış için Nötrsüz Bağlantı						
İşlevler	6 Üniteye kadar Paralel Çalışma, EPO Acil Durdurma, Split Bypass, Akü Sıcaklık Dengeleme, Taşınabilir LCD Panel						
Haberleşme	SNMP, Modem						
STANDARTLAR							
Standartlar	EN 62040-1 (LVD), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3						

ÖZELLİKLER

- IGBT Redresör ve İnvertör
- Giriş Akım Harmonik < %5
- Rejeneratif Çalışma
- Ayarlanabilir Akü Şarj Akımı
- Dahili Test
- Sessiz Performans
- 6 Üniteye Kadar Paralel Çalışma
- DSP Kontrollü
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme
- Tıbbi Cihazlar İçin Yüksek Performans
- İletişimsiz Paralel Çalışma
- Gelişmiş LCD Panel
- 500 Olay Kaydı
- CE Sertifikası
- Patentli Teknoloji

ONLINE UPS

ATLAS 5000 serisi ürünlerimiz; elektrik şebekenizin üç fazlı olduğu yerlerde üç fazlı kritik cihazlarınızı elektrik kesintileri ve düzensizliklerinde güvenle kullanabilmenizi ve koruyabilmenizi sağlayan tipte kesintisiz güç kaynaklarıdır. 10-800 kVA Aralığında çalışan Mikroişlemci kontrollü, PWM ve IGBT teknolojisi ile donatılmış, tam sinüs çıkışlı, çevrimiçi (online) tip cihazlardır. Endüstriyel üretim makineleri, hastane ve görüntüleme cihazları, ağır sanayi makineleri, servis sağlayıcı veri ve iletişim merkezleri için özel olarak üretilmiş yüksek teknoloji içerikli ve güvenilirliğini kanıtlamış ürünlerdir.