ATLAS 7000 Serisi

Atlas 7000 Serisi Teknik Özellikler

3 Seviye (3L) Yüksek Verimli 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış Online UPS

MODEL	7010	7020	7030	7040	7060	7080	7100	7120	7160	7200	7250	7300
Görünen Güç (kVA)	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300
Aktif Güç (kW)	9	18	27	36	54	72	90	108	144	180	225	270
GİRİŞ												
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3F+N+GND)											
Gerilim Toleransı	± %5...%20 (%1 Aralıklarla Ayarlanabilir)											
Frekans	50 Hz (İsteğe Bağlı 60 Hz)											
Frekans Toleransı	5%											
THDi	<%3											
Güç Faktörü	0,99											
ÇIKIŞ												
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3F+N+GND)											
Gerilim Regülasyonu	<±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	%96'ya kadar											
Güç Faktörü	0,9											
THDv	<2%											
Aşırı Yük	%100<Yük<%125 Yük için 10 dak. %125<Yük<%150 Yük için 1 dak. Yük>150 :Bypas											
Kısa Devre Koruma	Elektronik Koruma											
BYPAS												
Gerilim Aralığı	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3F+N+GND)											
Frekans Toleransı	50 Hz ± %10											
AKÜ												
Akü Tip	Bakımsız Kuru Tip Akü											
Miktar	60											
Şarj Gerilimi	810 Vdc											
Şarj Gerilimi Sonu	630 Vdc											
Akü Test	Otomatik/Manuel											
Akü Koruma	Derin Deşarj Koruma											
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 Bypas)											
ÇEVRESEL												
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40°C											
Depolama Sıcaklığı	-25 ~ +70°C											
Bağıl Nem	%0-95 (Yoğuşmasız)											
Yükseklik	<1000 m											
Soğutma	Zorlanmış Hava Soğutma											
Koruma Seviyesi	IP20											
Akustik Gürültü	<55 dBA			<60 dBA			<65 dBA			<70 dBA		
FİZİKSEL												
Boyutlar (GxDxY) mm.	350x795x1110		500x806x1213		500x880x1360			605x936x1605		780x1260x1900		
Ağırlık (kg)	105		110		140	155	240	300	380	400	820	850
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER												
İşlevler	Paralel Çalışma, EPO Acil Durdurma, İzolasyon Trafosu											
Haberleşme	SNMP, Modem, RS485											
STANDARTLAR												
Standartlar	EN 62040-1 (LVD), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3											

GENEL ÖZELLİKLER

- 3L UPS Teknolojisi
- %96'ya kadar yüksek verimlilik
- IGBT Doğrultucu ve İnvertör
- Aktif Giriş Akımı Harmonik Düzeltme
- 0,99'a kadar Giriş Güç Faktörü
- Çok Düşük THDv <% 2
- Gelişmiş LCD Panel
- En çok 500 Olay Günlüğü Geçmişi

3L ONLINE UPS

ATLAS 7000 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. 3 seviyeli UPS Teknolojisi ile kullanan yüksek verimli ATLAS 7000 ailesi 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 komünikasyon merkezleri için özel olarak üretilmiş yüksek teknoloji içerikli ve güvenilirliği kanıtlamış ürünlerdir.