

ATLAS 5000PF
Serisi



Atlas 5000PF Serisi Teknik Özellikler
10-800 kVA 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış 0,9 PF Online UPS

MODEL	5100PF	5120PF	5160PF	5200PF	5250PF	5300PF	5400PF	5500PF	5600PF	5800PF
Görünen Güç (kVA)	100	120	160	200	250	300	400	500	600	800
Aktif Güç (kW)	90	108	144	180	225	270	360	450	540	720
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	<5%									
Giriş 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	%94'e kadar									
Güç Faktörü	0,9									
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 (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 Koruma	Derin Deşarj Koruma									
Akü Test	Otomatik/Manuel									
GÖSTERGE										
LCD	Grafik LCD Panel, Mimik Panel ve Kontrol Panel									
LED	Şebeke, Akü, İnvörtör, 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	<65dBA	<70 dBA	<74 dBA	<75 dBA						
FİZİKSEL										
Boyutlar (GxDxY)cm	550x800x1335	680x1010x1750	780x1260x1900	1600x870x1800	2190x801x2030	3220x870x1800				
Ağırlık (kg)	290	315	490	540	870	1300	1370	1480	1700	1750
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER										
İşlevler	Paralel Çalışma, EPO Acil Durdurma									
Haberleşme	SNMP, Modem, RS-485									
STANDARTLAR										
Standartlar	EN 62040-1 (LVD), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3									

ÖZELLİKLER

- IGBT Redresör ve İnvörtör
- 0,9 Çıkış Güç Faktörü
- 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 5000PF 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 0,9 Güç faktörü ile 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.