

AS 2000D Serisi



AS 2000D Serisi Teknik Özellikler

3 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış (HF) Online UPS

MODEL	AS 2010D	AS 2015D	AS 2020D	AS 2030D
Görünen Güç (kVA)	10	15	20	30
Aktif Güç (kW)	8	12	16	24
GİRİŞ				
Gerilim	380/400/415 (İsteğe Bağlı 440) Vac (3 F+N+GND)			
Gerilim Toleransı	±%20			
Frekans	50 Hz (İsteğe Bağlı 60Hz)			
Frekans Toleransı	±6%			
THDi	<%5			
Güç Faktörü	0,99			
ÇIKIŞ				
Gerilim	220/230/240 (İsteğe Bağlı 254 Vac (1 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			
Tepe Faktörü	3:1			
Verim (100% Yük)	%91'e Kadar			
THDv	<3% Dengeli Yük, <5% Dengesiz Yük			
Güç Faktörü	0,8			
Aşırı 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	220/230/240 (İsteğe Bağlı 254 Vac (1 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			
Koruma	Derin Deşarj Koruma			
GÖSTERGE				
LCD	Grafik LCD Panel, Mimik Diagram ve Kontrol Panel			
LED	Şebeke, Akü, İnvörtör, Yük, Hata Göstergesi			
HABERLEŞME				
Arayüz	Kuru Kontak (Akü Düşük, Giriş Hatası, Sistem Bypass), Modbus RTU RS-232,			
ÇEVRESEL				
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ~ +50°C			
Depolama Sıcaklığı	-20 °C ~ +60°C			
Bağıl Nem	%0-95 (Yoğuşmasız)			
Yükseklik	<1000m			
Soğutma	Hava Soğutma			
Koruma Seviyesi	IP20			
Akustik Gürültü	<55dBA			
FİZİKSEL				
Boyutlar (GxDxY) mm	350x795x1110			
Ağırlık (Aküsüz) kg	95	100	100	105
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER				
İşlevler	Paralel Çalışma, EPO Acil Durdurma, İzolasyon Trafosu			
Haberleşme	SNMP, Modem			
STANDARTLAR				
Standartlar	EN 62040-1 (LVD), EN 62040-2(EMC), EN 62040-3			

ÖZELLİKLER

- Geniş Güç Aralığı 5-100 kVA
- IGBT Doğrultucu ve İnvörtör
- Giriş Akım Harmonik <%5
- DSP Kontrollü
- Giriş Güç Faktörü Düzeltmesi
- KGK Aşırı Yükünde Statik Bypass veya UPS Arızası
- Gelişmiş LCD Panel
- En fazla 500 Olay Geçmiş
- İsteğe Bağlı SNMP

ONLINE UPS

AS 2000D Serisi ürünlerimiz, elektrik şebekenizin üç fazlı olduğu yerlerde tek fazlı kritik cihazlarınızı elektrik kesintileri ve düzensizliklerinde güvenle kullanabilmenizi ve koruyabilmenizi sağlayan kesintisiz güç kaynaklarıdır. DSP kontrollü, PWM ve IGBT teknolojisi ile donatılmış, tam sinüs çıkışlı, online tipte 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.