









## ÖZELLİKLER

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

## **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	
GiRiŞ					
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 %125<yük<%150="" 1="" 10="" dak.="" için="" yük="">150 :Bypas</yük<%125>				
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		00 112	± /010		
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, İnvertör, Yük, Hata Göstergesi				
HABERLEŞME					
Arayüz	Kuru Kontak (	Akü Düşük,Giriş Hatası,	Sistem Bynas) Modbus	RTU RS-232	
ÇEVRESEL	nara noman (	ma Dagan, amy Hataon,	olotom Dypuo), mousuc	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
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				
FIZIKSEL	COULDM				
Boyutlar (GxDxY) mm	350x795x1110				
Ağırlık (Aküsüz) kg	95 100 100 105				
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER	33	100	100	100	
İşlevler	Paralel Çalışma, EPO Acil Durdurma, İzolasyon Trafosu				
Haberleşme	SNMP, Modem				
STANDARTLAR	Origin, Woudin				
		EN 62040-1 (LVD), EN 62040-2(EMC), EN 62040-3			
Standartlar	LIN 02040-1 (LVD), LIN 02040-2(EINIO), EIN 02040-3				

## **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.