

Sinus Premium & Sinus Premium LCD

1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış / 1kVA – 3kVA

- Gerçek sinüs dalga çıkışı çift çevirim teknoloji
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüksek Giriş Güç Faktörü, PFC (<0,99)
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0,9)
- Düşük Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv < 3%)
- PWM, IGBT teknolojisi
- Kullanımı kolay LCD gösterge (Opsiyonel)
- Geniş giriş gerilimi aralığı
- Akıllı Batarya Yönetimi ve derin deşarj koruması (ABY)
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Cold start ve enerji tasarrufu
- Haberleşme portu ve izleme yazılımı
- Dahili SNMP, Kuru Kontak, USB portu opsiyonları
- Arıza alarmları ve hata uyarıları
- Hafif ve küçük boyutlar, sessiz çalışma
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- İNFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Sinus Premium 1000 Sinus Premium LCD 1000	Sinus Premium 2000 Sinus Premium LCD 2000	Sinus Premium 3000 Sinus Premium LCD 3000
Nominal Güç (VA)	1000	2000	3000
GİRİŞ			
Gerilim Aralığı	160VAC - 300VAC (Yük seviyesine göre azami aralık otomatik olarak ayarlanır.)		
Frekans	45Hz - 65Hz		
Güç Faktörü	≥0.99 (Tam Lineer Yükte)		
ÇIKIŞ			
Çıkış Güç faktörü	0,9		
Gerilim	220V / 230V / 240VAC		
Gerilim Regülasyonu	<±%1 (Akü düşük sinyaline kadar)		
Frekans (Senkron)	3Hz veya 1Hz (seçilebilir)		
Frekans (Aküden çalışmada)	50 / 60Hz± %0.1		
THD	< %3 (lineer yük), <%6 (non-lineer yük)		
Krest Faktörü	3:1		
Çıkış Dalga Şekli	Sinüs		
Aşırı Yük Kapasitesi	%100-%105 : Sürekli / %106-%120: 30 sn / %121-%150: 10 sn / >%150 : bypass		
Şebeke Mod Verimi	>%86	>%87	>%88
Akü Mod Verimi	>%85	>%86	>%87
Transfer Süresi (AC - DC)	0ms		
Çıkışlar*	2 Adet IEC C13 & 1 Adet Priz (Schuko)	3 Adet IEC C13 & 1 Adet Priz (Schuko)	
BATARYA			
Akü Tipi	Tam bakımsız kurşun-asit		
Şarj Süresi (% 80'e kadar)	5 saat		
Gerilim	24VDC	48VDC	72VDC
Dahili Akü adedi	2 Adet 12V 7ah	4 Adet 12V 7ah	6 Adet 12V 9ah
Cold Start	Mevcut		
GÖSTERGE			
LED Göstergeli Model	Normal Mod, Akü Modu, Bypass Mod, Self-Test, Zayıf-Kötü Akü, Bağlantı Hatası, Aşırı yük, Yük/Akü Seviyesi		
LCD Göstergeli Model	Giriş/Çıkış/Bypass Gerilimi, Giriş/Çıkış/Bypass Frekansı, Yük%, Batarya Gerilimi, Dahili Sıcaklık		
ALARMLAR	Aküden Çalışma, Akü Düşük, Aşırı Yük, Arıza		
KORUMALAR			
Kısa Devre	Bypass Mod: Sigorta, Normal Mod:Çıkış Kesicisi / Elektronik Devre, Akü Mod:Çıkış Kesicisi / Elektronik Devre		
Batarya	Akü Boşalma Yönetimi		
EPO	KGK anında kapatılır		
Aşırı Sıcaklık	Normal Mod: Bypass transferi yapılır, Akü Mod: KGK anında kapatılır		
HABERLEŞME			
Arayüz (İletişim portları)	RS-232, USB [Opsiyonel]		
İzleme ve yönetim yazılımı	Standard		
Opsiyonel	Kuru Kontak Kartı, USB Kartı, SNMP Kartı		
ÇEVRESEL			
Sıcaklık	0°C - 40°C		
Nem	%0 - %90 (Yoğuşma olmadan)		
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<50dBA		
Koruma sınıfı	IP20		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Net Ağırlık (kg)	12	22	27
Boyutlar GxDxY (mm)	144x360x220	152x438x322	190x438x322
STANDARTLAR	EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2(EMC)		
Standartlar	EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2(EMC)		

* Cihaz çıkışları opsiyonludur, lütfen satış temsilcinizle görüşünüz.