

Sinus Serisi

Kesintisiz Güç Kaynakları
On-Line "Double Conversion" Teknolojisi
1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış / 1kVA – 3kVA

- ▶ Gerçek sinüs dalga çıkışlı çift çevirim teknoloji
- ▶ Mikroişlemci kontrollü
- ▶ PWM, IGBT teknolojisi
- ▶ Geniş giriş gerilimi aralığı
- ▶ İlave akü kabini ile besleme süresi arttırımı
- ▶ Akıllı Batarya Yönetimi ve derin deşarj koruması (ABY)
- ▶ Kısa devre ve aşırı yük koruması
- ▶ Şebeke, batarya, arıza durumu LED göstergesi
- ▶ 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



Sinus Serisi Teknik Özellikler

MODEL	Sinus 1000	Sinus 2000	Sinus 3000
Nominal Güç (VA)	1000	2000	3000
GİRİŞ			
Gerilim	160VAC - 280VAC		
Frekans	50/60 Hz ± 5Hz		
Güç Faktörü	> 98 %		
ÇIKIŞ			
Çıkış Güç faktörü	0,7		
Gerilim	220VAC / 230VAC / 240VAC		
Gerilim Regülasyonu	±%2		
Frekans	50/60 Hz(Otomatik algılama)		
Frekans Regülasyonu	± % 0,5		
THD	<%3(Lineer yükler için)		
Krest Faktörü	3 : 1		
Dalga Şekli	Sinus		
Aşırı Yük Kapasitesi	%100—%120 için 60 saniye,%120—%150 için 10 saniye		
Toplam Verimlilik	%88'e kadar		
Inverter Verimliliği	>%90		
Transfer Süresi	0ms		
Çıkışlar	1 Adet Priz (Schuko) & 2 Adet	1 Adet Priz (Schuko) & 3 Adet	
BATARYA			
Tipi	Tam-bakımsız kuru tip kurşun asit akü		
Gerilim	36VDC	36VDC	96VDC
Dahili Akü	3 x 12V 7ah	6 x 12V 7ah	8 x 12V 7ah
Cold Start	var		
GÖSTERGE			
LED Gösterge	Şebeke, Inverter, Bypass, Arıza, Aşırı Yük, Düşük Akü, Self-Test, Yük / Akü Seviyesi		
ALARMLAR			
Şebeke Hatası, Bypass Transferi, Akü Düşük, Arıza Bilgisi			
KORUMALAR			
Kısa Devre, Aşırı Sıcaklık, Aşırı Yük, Yüksek Gerilim, Akü Seviyesi Düşük			
HABERLEŞME			
Arayüz (İletişim portları)	RS-232 (Standart)		
Opsiyonel	Dahili&Harici SNMP, Kuru Kontak Kartı, USB Kartı, Harici Manuel Bypass		
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER			
Sıcaklık	0°C - 40°C		
Nem	%0 - %95		
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<45dBA		
Koruma Sınıfı	IP20		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Tower Tipi			
Ağırlık (kg)	15	29	35
Boyutlar GxDxY (mm)	147x401x223	130x475x360	190x453x365
19" Rack Mount Tipi			
Ağırlık (kg)	16	28	37
Boyutlar GxDxY (mm)	483x390x88	483x485x130	483x460x192
STANDARTLAR			
Standartlar	EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC)		