

Sinus Serisi

Gerçek "On-Line" Teknoloji
1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış
1 kVA - 3 kVA

- Gerçek sinüs dalga çıkışı "On-Line" teknoloji
- Mikroişlemci kontrollü
- PWM, IGBT teknolojisi
- Geniş giriş gerilimi aralığı
- Akıllı RS-232 iletişim portu
- SNMP yazılım desteği (opsiyonel)
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Modüler dizayn
- Akü ile ek yedekleme zamanı (opsiyonel)
- "Cold start"
- Talebe göre Rack Tipi seçeneği
- Deneyimli teknik servis desteği
- ISO 9000 ve CE standartlarına uygun 2 yıl tam garanti



Sinus Serisi Teknik Özellikler

MODEL	Sinus 1000	Sinus 2000	Sinus 3000
Kapasite (VA)	1000	2000	3000
GİRİŞ			
Gerilim	160VAC - 280VAC		
Frekans	50/60 Hz \pm %5		
Güç Faktörü	> 98 %		
ÇIKIŞ			
Çıkış Güç faktörü	0,7		
Gerilim	220VAC / 230VAC / 240VAC		
Gerilim Regülasyonu	\pm %2		
Frekans	50/60 Hz(Otomatik algılama)		
Frekans Regülasyonu	\pm % 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	3 adet IEC C13 & 1 adet Schuko Çıkışı	3 adet IEC C13 & 2 adet Schuko Çıkışı	6 adet IEC C13 & 2 adet Schuko Çıkışı
BATARYA			
Tipi	Tam-bakımsız kuru tip kurşun asit akü		
Şarj Süresi	6-8 saat (%90 kapasiteye kadar)		
Gerilim	36VDC	72VDC	96VDC
Dahili Akü	3 x 12V 7ah	6 x 12V 7ah	8 x 12V 7ah
Besleme Süresi	Tam yükte	8 dak.	5 dak.
	Yarım yükte	20 dak.	12 dak.
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		
Ses Düzeyi	<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			
Güvenlik Standartı	EN62040-1-1 (güvenlik),		
EMC Standartı	EN62040-2 (EMC)		