



Sinus

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 artırımı
- 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
- Tel / Modem Internet Koruması (Rack model)
- Dahili SNMP, Kuru Kontak, USB portu opsiyonları
- Arıza alarmları ve hata uyarıları
- Hafif ve küçük boyutlar, sessiz çalışma
- Rack versiyonu mevcuttur
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- İNFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



Sinus Rack Tipi



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Sinus 1000		Sinus 2000		Sinus 3000	
Nominal Güç (VA)	1000		2000		3000	
GİRİŞ						
Gerilim			160VAC - 280VAC			
Frekans			50/60 Hz ± %5			
Güç Faktörü			>0.98			
ÇIKIŞ						
Çıkış Güç faktörü			0.7			
Gerilim			220VAC / 230VAC / 240VAC			
Gerilim Regülasyonu			±%2			
Frekans			50/60 Hz(Otomatik algılama)			
Frekans Regülasyonu			± % 0.5			
Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv)			<%3(Lineer yükler için)			
Krest Faktörü			3:1			
Dalga Şekli			Sinüs			
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	Tower	1 Adet Priz (Schuko) + 2 Adet IEC C13	1 Adet Priz (Schuko) + 3 Adet IEC C13		2 Adet Priz (Schuko) + 6 Adet IEC C13	
	Rack	1 Adet Priz (Schuko) + 3 Adet IEC C13	2 Adet Priz (Schuko) + 3 Adet IEC C13	2 Adet Priz (Schuko) + 6 Adet IEC C13		
AKÜ						
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	6 dak.			5 dak.	
	Yarım yükte	15 dak.			12 dak.	
Cold Start	Mevcut					
GÖSTERGE						
LED Gösterge	Şebeke, İnverter, 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, Uzun besleme süresi için şarj kartı					
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER						
Sıcaklık	0°C - 40°C					
Nem	% 0-95 (yoğuşmasız)					
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<45 dBA					
Koruma Sınıfı	IP20					
FİZİKSEL ÖZELLİKLER						
Tower Tipi						
Ağırlık (kg)	15		29		35	
Boyutlar (mm) GxDxY (Tower)	147x401x223		130x475x360		190x450x360	
19" Rack Mount Tipi						
Ağırlık (kg)	16		28		37	
Boyutlar (mm) GxDxY (Rack)	483x390x88 [2U]		483x485x130 [3U]		483x460x192 [4.3U]	
STANDARTLAR						
Standartlar	EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC)					

İNFORM burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.