



# 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



UPS ONLINE



TOWER



RACK



TAK & ÇALIŞTIR



USB

SATIŞ NOKTALARINI GÖRÜNTÜLEYİN

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Sinus 1000		Sinus 2000		Sinus 3000	
Nominal Güç (VA)	1000		2000		3000	
<b>GİRİŞ</b>						
Gerilim			160VAC - 280VAC			
Frekans			50/60 Hz ± %5			
Güç Faktörü			>0.98			
<b>ÇIKIŞ</b>						
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		
	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
<b>AKÜ</b>						
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					
<b>GÖSTERGE</b>						
LED Gösterge	Şebeke, İnverter, Bypass, Arıza, Aşırı Yük, Düşük Akü, Self-Test, Yük / Akü Seviyesi					
<b>ALARMLAR</b>						
Şebeke Hatası, Bypass Transferi, Akü Düşük, Arıza Bilgisi						
<b>KORUMALAR</b>						
Kısa Devre, Aşırı Sıcaklık, Aşırı Yük, Yüksek Gerilim, Akü Seviyesi Düşük						
<b>HABERLEŞME</b>						
Arayüz (İletişim portları)	RS-232 (Standart)					
Opsiyonel	Dahili&Harici SNMP, Kuru Kontak Kartı, USB Kartı, Harici Manuel Bypass, Uzun besleme süresi için şarj kartı					
<b>ÇEVRESEL ÖZELLİKLER</b>						
Sıcaklık	0°C - 40°C					
Nem	% 0-95 (yoğuşmasız)					
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	<45 dBA					
Koruma Sınıfı	IP20					
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>						
<b>Tower Tipi</b>						
Ağırlık (kg)	15		29		35	
Boyutlar (mm) GxDxY (Tower)	147x401x223		130x475x360		190x450x360	
<b>19" Rack Mount Tipi</b>						
Ağırlık (kg)	16		28		37	
Boyutlar (mm) GxDxY (Rack)	483x390x88 [2U]		483x485x130 [3U]		483x460x192 [4.3U]	
<b>STANDARTLAR</b>						
Standartlar	EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC)					

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