



Sinus EVO

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

- On-Line "Double Conversion" Teknolojisi
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0,9)
- Kullanımı kolay LCD gösterge
- Yüksek verim
- Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi; PFC > 0,99
- Geniş frekans ve gerilim aralığı
- Akıllı akü yönetim yazılımı ve otomatik akü test özelliği
- Frekans Konvertör çalışma modu seçimi
- Geniş haberleşme seçeneği
- Standart: RS-232 ve USB
- Opsiyonel: SNMP, Röle kartı, Modbus, Bakım Bypass Anahtarı ve EPO
- ECO Çalışma Modu ile ekonomik çalışma
- Çevre dostu
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- İNFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Sinus EVO 1kVA	Sinus EVO 2kVA	Sinus EVO 3kVA
Güç Faktörü		0.9	
GİRİŞ			
Gerilim Aralığı		120- 300VAC	
Frekans Aralığı		40Hz ~ 70 Hz	
Faz		1F - N - PE	
Güç Faktörü		> 0.99 @ nominal gerilim (giriş gerilim)	
ÇIKIŞ			
Çıkış Gerilimi		110/115/120/127VAC veya 208/220/230/240VAC	
AC Gerilim Regülasyonu		±2% (Online Mode) ±1% (Battery Mode)	
Frekans Aralığı		47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz (Senkronize Aralığı)	
Akü Modunda Frekans Aralığı		50 Hz ± 0.5% or 60Hz ± 0.5%	
Aşırı Yük		105%~110%: 10 dakika, 110%~130%: 1 dakika, >130%: 3 saniye	
Krest Faktörü		3:1	
Harmonik Bozunum		≤ 3 % THDv (lineer yük); ≤ 6 % THDv (non-lineer yük)	
Transfer Süresi	Online Mod - Akü Modu	0	
	Evirici- Bypass	4 ms (Tipik)	
Akü Modu Dalga Formu		Saf Sinüs	
Çıkışlar		3xIEC Type + 1xSchuko	3xIEC Type + 2xSchuko
ECO Mod		Mevcut	
Frekans Konvertörü		Mevcut	
VERİM			
Online Mod		90%	
Akü Modu		88%	
AKÜ			
Akü Tipi		12 V / Tam-bakımsız kuru tip kurşun asit akü	
Adedi	2 x 7Ah	4 x 9Ah	6 x 9Ah
Şarj Süresi		4 saat 90% kapasite (Tipik)	
Şarj Akımı		1.0 A (max.)	
Otomatik Akü Testi		Mevcut (Açılıştan, Haftada 1)	
Harici Akü		Opsiyonel, Akü Konnektörü ile	
Şarj Gerilimi	27.4 VDC ± 1%	54.7 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%
FİZİKSEL			
Boyutlar D x G x Y (mm)	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318
Net Ağırlık (kg)	9,8	17	27,6
LCD Display (mm)		55x27.5	
ÇEVRESEL			
Nem - Sıcaklık		0 - 95% (yoğuşmasız) @ 0- 40°C (20 - 25°C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık)	
Gürültü Seviyesi @ 1 metre		<50dBA	
HABERLEŞME			
Standart		Smart RS-232 ve USB (Yazılım)	
Opsiyonel		SNMP, Röle kartı, Modbus, Bakım Bypass Anahtarı, EPO	