

## Sinus EVO 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
- ▶ Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0,9)
- ▶ İlave akü kabini ile besleme süresi arttırımı (Opsiyonel)
- ▶ Kullanımı kolay LCD gösterge
- ▶ Aküden besleme süresi, Şarjör ve Fan durum bilgileri
- ▶ Geniş giriş gerilimi aralığı ile enerji tasarrufu
- ▶ Otomatik Akü Test modu
- ▶ ECO Çalışma Modu ile ekonomik çalışma
- ▶ Cold start özelliği
- ▶ Normal Açık – Normal Kapalı özelliği ile EPO kullanımı
- ▶ Frekans Konvertör çalışma modu seçimi
- ▶ ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti



### Sinus EVO Serisi Teknik Özellikler

MODEL	SINUS EVO 1K	SINUS EVO 2K	SINUS EVO 3K
Nominal Güç (VA)	1000	2000	3000
<b>GİRİŞ</b>			
Gerilim*	110VAC - 300VAC		
Frekans	50/60 Hz $\pm$ 5% (Otomatik Algılama)		
Güç Faktörü	$\geq$ 99%		
<b>ÇIKIŞ</b>			
Güç faktörü	0,9		
Gerilim	200/208/220/230/240VAC		
Gerilim Regülasyonu	$\pm$ 2%		
Frekans	50/60 Hz		
Frekans Regülasyonu	$\pm$ % 0,1		
THD	$\leq$ 3% @ lineer yük; $\leq$ 5% @ non lineer yük		
Krest Faktörü	3:1		
Aşırı Yük Kapasitesi	%120 için 60 saniye, %150 için 10 saniye		
Verim**	> 90%		
Çıkışlar***	2*IEC + 1*Schuko		3*IEC + 2*Schuko
<b>AKÜ</b>			
Akü Tipi	Tam-bakımsız kuru tip kurşun asit akü		
Şarj Süresi (Dahili Aküler için)	3 saat (% 90 kapasiteye kadar)		
Gerilim	24VDC	48VDC	72VDC
Dahili Akü adedi	2 x 12V / 9Ah	4 x 12V / 9Ah	6 x 12V / 9Ah
Cold Start	VAR		
<b>GÖSTERGE</b>			
LED Gösterge	Şebeke veya Bypass, Akü Düşük Seviye, Akü Arıza, Aşırı Yük, Kabloleme/Topraklama Hatası, Servis Modu, KGK Kapalı, KGK Hatası		
LCD Gösterge	Giriş/Çıkış Gerilimi ve Frekans Değerleri, Yük Yüzdesi, Akü Gerilimi, Dahili Sıcaklık		
<b>ALARMLAR</b>			
Şebeke Hatası, Düşük Akü Seviyesi, Aşırı Yük, KGK Arızası			
<b>KORUMALAR</b>			
Kısa devre, Aşırı sıcaklık, Aşırı yük, Yüksek gerilim, Akü seviyesi düşük, EPO			
<b>İLETİŞİM****</b>			
Standart Arabirim	RS232, USB Standart, RJ45 (güç dalgalanması-yıldırım koruması)		
Opsiyonel	Dahili SNMP Adaptörü, Röle Kartı		
<b>ÇEVRESEL ÖZELLİKLER</b>			
Çalışma Sıcaklığı / Depolama Sıcaklığı	0°C ~ +40°C / -25°C ~ +70°C		
Nem	%0- 95		
Yükseklik	0 - 1500 m		
Gürültü Seviyesi	< 45dBA		
Koruma Sınıfı (1 metre mesafeden)	IP20		
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>			
Ağırlık Net - Gross (kg)	9.3 – 10.3	18.8 – 20.8	23.3 – 25.8
Boyutlar GxYxD (mm)	144x215x400		191x336x470
<b>STANDARTLAR</b>			
EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC) EN 62040-3 (Performans), EN 60950			

\* Güce ve çıkıştaki yük miktarına bağlıdır.

\*\* KGK'nın gücüne ve ortam koşullarına ve bağlıdır.

\*\*\*Cihaz çıkışları opsiyonludur, lütfen satış temsilcinizle görüşünüz.

\*\*\*\*Haberleşme opsiyonları için lütfen satış temsilcinizle temasa geçiniz.