

Sinus LCD Serisi

Gerçek “ On-Line “ Teknoloji 1 Faz Giriş – 1 Faz Çıkış / 1 kVA – 3 kVA

- ▶ Gerçek sinüs dalga çıkışlı “On-Line“ teknoloji
- ▶ Mikroişlemci kontrollü
- ▶ Hem tower hem de rack uygulamaları için dönüştürülebilir ön panel
- ▶ PWM, IGBT teknolojisi
- ▶ Geniş giriş gerilimi aralığı
- ▶ Akıllı RS-232 iletişim portu
- ▶ Kısa devre ve aşırı yük koruması
- ▶ Modüler dizayn
- ▶ Harici akü ile ek yedekleme zamanı (opsiyonel)
- ▶ “Cold Start” (Şebeke olmadan aküden başlama)
- ▶ Dahili SNMP, kuru kontak, RS 485 kartı opsiyonları
- ▶ ISO 9000 ve TSE standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- ▶ Deneyimli teknik servis desteği



Sinus LCD Serisi Teknik Özellikler

MODEL	SS LCD 210	SS LCD 220	SS LCD 230
GİRİŞ			
Güç (kVA)	1	2	3
Gerilim		160VAC - 288VAC	
Frekans		50/60 Hz \pm %5 (Otomatik Algılama)	
Güç Faktörü		> %99	
ÇIKIŞ			
Gerilim		220VAC / 230VAC / 240VAC	
Güç faktörü		0,8	
Gerilim Regülasyonu		\pm %1	
Frekans		50/60 Hz	
Frekans Regülasyonu		\pm % 0,1	
THD		< %3	
Crest Faktörü		3 : 1	
Aşırı Yük Kapasitesi		%120 için 60 saniye, %150 için 10 saniye	
Transfer Süresi		0ms	
Verim	> 85%		> 88%
AKÜ			
DC Voltaj	36 V		72 V
Akü Tipi		Tam-bakımsız kuru tip kurşun asit akü	
Şarj Süresi (Dahili Aküler için)		3 saat (% 90 kapasiteye kadar)	
GÖSTERGE			
LED		Şebeke veya Bypass, Akü Düşük Seviye, Akü Arıza, Aşırı Yük, Kalolama/Topraklama Hatası, Servis Modu, KGK Kapalı, KGK Hatası	
LCD		Giriş/Çıkış Gerilimi ve Frekans Değerleri, Yük Yüzdeleri, Akü Gerilimi, Dahili Sıcaklık	
ALARMLAR			
		Şebeke Hatası, Düşük Akü Seviyesi, Aşırı Yük, KGK Arızası	
KORUMALAR			
		Kısa devre, Aşırı sıcaklık, Aşırı yük, Yüksek gerilim, Akü seviyesi düşük, EPO	
İLETİŞİM			
Standart Arabirim		RS232, USB	
Opsiyonel		Dahili SNMP Adaptörü, Röle Kartı	
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER			
Sıcaklık		0°C - 40°C	
Nem		%0- 95	
Yükseklik		0 - 1000 m	
Gürültü Seviyesi		< 50dBA (1 metre uzaklıktan)	
Koruma Sınıfı		IP20	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Ağırlık (kg)	16	29,5	30
Boyutlar - Tower (mm) ExDxY	88x450x440	88x650x440	88x650x440
Çıkışlar (IEC / Priz)	6ad IEC C13 / 2ad Priz	6ad IEC C13 / 2ad Priz	4ad IEC C13 / 2ad Priz
KALİTE			
Güvenlik Standartı		EN62040 - 1 - 1	
EMC Standartı		EN 62040-2	
Diğer		CE, ISO 9001	