



Sinus LCD

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

- Gerçek sinüs dalga çıkışlı çift çevirim teknoloji
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüksek Giriş Güç Faktörü, PFC (>0.99)
- Düşük Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv < 3%)
- Hem tower hem de rack uygulamaları için dönüştürülebilir ön panel
- İlave akü kabini ile besleme süresi artırımı (Opsiyonel)
- PWM, IGBT teknolojisi
- Kullanımı kolay LCD gösterge
- Geniş giriş gerilimi aralığı
- Akıllı Batarya Yönetimi ve derin deşarj koruması (ABY)
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Cold start ve enerji tasarrufu
- Haberleşme portu ve izleme yazılımı
- Dahili SNMP, Kuru Kontak kartı opsiyonları
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- İNFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	SS LCD 210	SS LCD 220	SS LCD 230
Nominal Güç (VA)	1000	2000	3000
GİRİŞ			
Gerilim	160VAC - 288VAC		
Frekans	50/60 Hz ±%5 (Otomatik Algılama)		
Güç Faktörü	>0.99		
ÇIKIŞ			
Güç faktörü	0.8		
Gerilim	220VAC / 230VAC / 240VAC		
Gerilim Regülasyonu	±%1		
Frekans	50/60 Hz		
Frekans Regülasyonu	±% 0.1		
Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv)	<%3		
Crest Faktörü	3 : 1		
Aşırı Yük Kapasitesi	%100-%120 yükte 30sn, %120-%150 yükte 10 sn		
Transfer Süresi	0ms		
Verim	> %85		> %88
AKÜ			
Akü Tipi	Tam-bakımsız kuru tip kurşun asit akü		
Şarj Süresi (Dahili Aküler için)	3 saat (% 90 kapasiteye kadar)		
Gerilim	36VDC		72VDC
Dahili Akü adeti	3 Adet 12V 7Ah	6 Adet 12V 7Ah	6 Adet 12V 9Ah
Besleme Süresi	Tam yükte	5 dk.	4 dk.
	Yarım yükte	12 dk.	10 dk.
Cold Start	Mevcut		
GÖSTERGE			
LED Gösterge	Şebeke veya Bypass, Akü Düşük Seviye, Akü Arıza, Aşırı Yük, Kalolama/Topraklama Hatası, Servis Modu, KGK Kapalı, KGK Hatası		
LCD Gösterge	Giris/Çıkış Gerilimi ve Frekans Değerleri, Yük Yüzdesi, 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 Standart		
Opsiyonel	Dahili & Harici SNMP Adaptörü, Röle Kartı		
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER			
Sıcaklık	0°C - 40°C		
Nem	% 0-95 (yoğuşmasız)		
Yükseklik	0 - 1000 m		
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)	< 50dBA		
Koruma Sınıfı	IP20		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Ağırlık (kg)	16	29,5	30
Boyutlar (mm) GxDxY (Rack)	440x450x88 [2U]	440x650x88 [2U]	440x650x88 [2U]
Çıkışlar (IEC/Priz (Schuko))*	3 Adet IEC C13 veya 1 Adet Priz (Schuko) 6 Adet IEC C13 veya 2 Adet Priz (Schuko)	3 Adet IEC C13 veya 2 Adet Priz (Schuko) veya 6 Adet IEC C13	4 Adet IEC C13 veya 2 Adet Priz (Schuko)
STANDARTLAR			
	EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC)		

* Cihaz çıkışları opsiyonludur, lütfen satış temsilcinizle görüşünüz.
İNFORM burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.