



30 - 80 kVA

TEOS 300 XL SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

3 faz giriş / 3 faz çıkış

GENEL ÖZELLİKLER

- Gerçek çift çevrim
- DSP teknolojisi, yüksek performansı garanti eder
- Çıkış güç faktörü (PF) 1.0
- Her fazda aktif güç faktörü düzeltmesi
- 50Hz/60Hz frekans konvertör modu
- Enerji tasarrufu için Eco Mod'da çalışma
- Acil durumda kapatma (EPO)
- Jeneratör ile çalışma uyumluluğu
- SNMP + USB + RS-232 çoklu iletişim
- Akü performansını arttırıcı şarj sistemi
- Uzun süreli model için ayarlanabilir akü sayısı
- Bakım by-pass mevcuttur
- Ortak aküyle paralel çalışma
- Opsiyonel paralel çalışma
- İsteğe bağlı yalıtım transformatörü tam izolasyon sağlar ve ortak modda parazit gidermeyi sağlar





30 - 80 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Teos 330XL	Teos 340XL	Teos 360XL	Teos 380XL
Faz	3 faz giriş / 3 faz çıkış			
Güç	30 kVA / 30 kW	40 kVA / 40 kW	60 kVA / 60 kW	80 kVA / 80 kW
Paralleleme	3			
GİRİŞ				
Nominal gerilim	3x400VAC (3F+N)			
Giriş gerilim aralığı	190-520VAC (3-Faz) @ %50 yük 305-478VAC (3-Faz) @ %100 yük			
Frekans aralığı	46-54Hz veya 56-64Hz			
Güç faktörü	≥ 0.99 @ %100 yük			
ÇIKIŞ				
Çıkış gerilim	3 x 360/380/400/415 VAC (3F+N)			
AC Gerilim toleransı (akü mod)	± %1			
Frekans aralığı (senkronize aralık)	46-54Hz veya 56-64Hz			
Frekans aralığı (akü mod)	50Hz ± 0.1Hz veya 60Hz ± 0.1Hz			
Crest faktörü	3:1 (maks.)			
Gerilim THD	≤ %2 THD (doğrusal yük) ≤ %4 THD (doğrusal olmayan yük)			
Transfer süresi	AC mod → akü mod	Sıfır		
	Inverter → bypass	Sıfır		
Dalga şekli (akü mod)	Sinüs dalga şekli			
Aşırı yük	AC mod	%100-110 yük için 10 dk, %110-130 yük için 1 dk, > %130 yük için 1 sn		
	Akü mod	%100-110 yük için 30 sn, %110-130 yük için 10 sn, > %130 yük için 1 sn		
VERİM				
AC mod	%95,5			
Eco mod	%97			
Akü mod	%93,5			
AKÜ				
Akü tipi	Harici akülerin kapasitesine bağlıdır			
Sayısı	64 adet 12V 7Ah/12V 9Ah dahili akü grubu		32-40 ayarlanabilir	
Şarj akımı (maks.)	1A-12A ayarlanabilir		2A-24A ayarlanabilir	
Şarj gerilimi	±13.65VxN (N = 16-20)			
GÖSTERGELER				
LCD panel	UPS durumu, Yük seviyesi, Akü seviyesi, Giriş/Çıkış gerilim, Deşarj zamanlayıcı ve Hata göstergeleri			
ALARM				
Akü mod	4 saniyede bir sesli uyarı			
Düşük akü	Her saniye sesli uyarı			
Aşırı yük	Saniyede 2 defa sesli uyarı			
Hata	Sürekli sesli uyarı			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER				
Boyutlar, GxDxY (mm)	300x815x1000		360x790x1010	
Net ağırlık (kg)	60	61	108	113
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER				
Çalışma sıcaklığı	0-40°C			
Bağıl nem	< %95 (yoğunlaşmasız)			
Gürültü seviyesi	< 60dB @ 1 metre	< 70dB @ 1 metre		< 75dB @ 1 metre
YÖNETİM				
Smart RS-232/USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, 7/8, Linux ve MAC'i destekler			
Opsiyonel SNMP	SNMP yöneticisi ve web tarayıcısından güç yönetimi			