



10 - 20 kVA

TEOS 300 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 artırıcı şarj sistemi
- Ayarlanabilir akü sayısı ve 12A dahili şarj kapasitesi
- Bakım by-pass mevcuttur
- Split by-pass girişi
- Opsiyonel 3 adete kadar paralelleme
- Opsiyonel, yalıtım transformatörü tam izolasyon sağlar ve ortak modda parazit gidermeyi sağlar





10 - 20 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Teos 310	Teos 320
Faz	3 faz giriş / 3 faz çıkış	
Güç	10kVA / 10kW	20kVA / 20kW
GİRİŞ		
Nominal gerilim	3x400VAC (3F+N)	
Giriş gerilim aralığı	190-520VAC (3-Faz) @ %50 yük 305-478 VAC (3-Faz) @ %100 yük	
Frekans aralığı	46-54Hz veya 56-64Hz	
Güç faktörü	≥ 0.99 @ %100 yük	
ÇIKIŞ		
Gerilim	3 x 400 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), ≤ %5 THD (doğrusal olmayan yük)	
Transfer süresi	AC mod → akü mod	Sıfır
	Inverter → bypass	Sıfır
Dalga şekli (akü mod)	Sinüs dalga	
VERİM		
AC mod	%95.5	
Eco Mod	%98.5	
Akü mod	%94.5	
AKÜ		
Akü tipi	12V / 9AH	
Sayısı	20	32 (40 adet ayarlanabilir)
Şarj akımı (maks.)	1-12A ayarlanabilir	
Şarj gerilimi	136.5 ±%1 (20 adet aküde)	
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)	250x626x750	
Net ağırlık (kg)	124	139
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER		
Bağıl nem	%0-95 RH @ 0-40°C (yoğunlaşmasız)	
Gürültü seviyesi	< 55dBA @ 1 metre	< 58dBA @ 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	