



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) 0.9
- 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
- Bakım by-pass mevcuttur
- Split by-pass girişi
- Opsiyonel, N + X paralel çalışma
- Opsiyonel, yalıtım transformatörü tam izolasyon sağlar ve ortak modda parazit gidermeyi sağlar



Tescom®

CE



10 - 20 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		Teos 310	Teos 315	Teos 320
Faz		3 faz giriş / 3 faz çıkış		
Güç		10000 VA / 9000 W	15000 VA / 13500 W	20000 VA / 18000 W
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		%90.5		%91.5
Eco Mod			%96.0	
Akü mod		%87.0		%88.0
AKÜ				
Standart model	Akü tipi	12V / 9AH		
	Sayısı	16 adet		16 adet x 2 grup
	Tipik şarj süresi	9 saatte %90 kapasiteye ulaşır		
	Şarj akımı (maks.)	1A		
	Şarj gerilimi	218.4 VDC ± %1		
Uzun süreli model	Akü tipi	Harici akülerin kapasitesine bağlıdır		
	Sayısı	20 adet (Varsayılan, 16-20 adet ayarlanabilir)		
	Şarj akımı (maks.)	4A		
Şarj gerilimi		273 ±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				
Standart model	Boyutlar, GxDxY (mm)	250x592x826		
	Net ağırlık (kg)	96		146
Uzun süreli model	Boyutlar, GxDxY (mm)	250x592x576		
	Net ağırlık (kg)	32		35
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER				
Bağıl nem		%0-95 RH @ 0-40°C (yoğunlaşmasız)		
Gürültü seviyesi		< 60dBA @ 1 metre		< 65dBA @ 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		