



30 - 80 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 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



Tescom®

CE



30 - 80 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		Teos 330	Teos 340	Teos 360	Teos 380	
Faz		3 faz giriş / 3 faz çıkış				
Güç		30 kVA / 27 kW	40 kVA / 36 kW	60 kVA / 54 kW	80 kVA / 72 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						
Standart model	Akü tipi	12V / 7Ah	12V / 9Ah	N/A		
	Sayısı	(16+16) adet x 2 grup			N/A	
	Tipik şarj süresi	9 saatte %90 kapasiteye ulaşır			N/A	
	Şarj akımı (maks.)	1A/2A/3A/4A (ayarlanabilir)			N/A	
	Şarj gerilimi	± 218 VDC ± %10			N/A	
Uzun süreli model	Akü tipi	Harici akülerin kapasitesine bağlıdır				
	Sayısı	32-40 adet (ayarlanabilir)				
	Şarj akımı (maks.)	1A/2A/3A/4A (ayarlanabilir) 3 set. paralel şarj kartı ile maksimum 12A şarj		2A/4A/6A/8A (ayarlanabilir) 3 set paralel çift şarj kartı ile maksimum 24A şarj		
	Şarj gerilimi	±13.65VxN (N = 16-20)				
GÖSTERGELER						
LCD panel		UPS durumu, Yük seviyesi, Akü seviyesi, Giriş/Çıkış gerilim, Deşarj zamanlayıcı ve Hata göstergeleri				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER						
Standart model	Boyutlar, GxDxY (mm)	300x815x1000			N/A	
	Net ağırlık (kg)	225	250	N/A		
Uzun süreli model	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				