



10 - 20 kVA

TEOS 200 SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

3 faz giriş / 1 faz çıkış

GENEL ÖZELLİKLER

- Gerçek çift çevrim
- Çıkış Güç faktörü (PF) 0.8
- Geniş giriş gerilim aralığı
- 50Hz frekans konvertör modu
- Acil durumda kapatma (EPO)
- Jeneratör ile çalışma uyumluluğu
- SNMP + USB + RS-232 çoklu iletişim
- Akü performansını arttırıcı şarj sistemi
- Opsiyonel bakım by-pass anahtarı



Tescom®

CE



10 - 20 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		Teos 210		Teos 215		Teos 220	
Faz		3 faz giriş / 1 faz çıkış					
Güç		10000 VA / 8000 W		15000 VA / 12000 W		20000 VA / 16000 W	
GİRİŞ							
Nominal gerilim		3x400VAC (3F+N)					
Giriş gerilim aralığı		190-520VAC (3-Faz) @ %50 yük 305-520VAC (3-Faz) @ %100 yük					
Frekans aralığı		46Hz ~ 54 Hz					
ÇIKIŞ							
Gerilim		208/220/230/240VAC					
AC Gerilim toleransı (akü mod)		± %1					
Frekans aralığı (senkronize aralık)		46 ~ 54Hz					
Frekans aralığı (akü mod)		50Hz ± 0.1Hz					
Crest faktörü		3:1 (maks.)					
Gerilim THD		≤ %3 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		%91					
Akü mod		%91					
AKÜ							
Standart model	Akü tipi	12V / 9AH					
	Sayısı	16 adet	20 adet	16 adet	20 adet	16 adet x 2 grup	20 adet x 2 grup
	Tipik şarj süresi	9 saatte %90 kapasiteye ulaşır					
	Şarj akımı (maks.)	1A ± %10				1A/2A/4A ± %10 (2A varsayılan)	
Uzun süreli model	Şarj gerilimi	218.4 VDC ± %1	273 VDC ± %1	218.4 VDC ± %1	273 VDC ± %1	218.4 ± %1	273 ± %1
	Akü tipi	Harici akülerin kapasitesine bağlıdır					
	Sayısı	16 adet	20 adet	16 adet	20 adet	16 adet	20 adet
	Şarj akımı (maks.)	4A Varsayılan, 1A/2A/4A (ayarlanabilir)					
GÖSTERGELER	Şarj gerilimi	218.4 VDC ± %1	273 VDC ± %1	218.4 VDC ± %1	273 VDC ± %1	218.4 ± %1	273 ± %1
	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)	190x422x688				250x815x826	
	Net ağırlık (kg)	66	76	67	78	125	145
Uzun süreli model	Boyutlar, GxDxY (mm)	190x442x318				190x575x318	
	Net ağırlık (kg)	15		16		18.95	
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER							
Bağıl nem		%0-95 RH @ 0-50°C (yoğunlaşmasız)					
Gürültü seviyesi		< 60dBA @ 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					