

TEOS 100 XL

1-10kVA

Gerçek çift çevrim

Uzun Süre Besleme Seçeneği

Mikroişlemci Kontrollü



TAK & ÇALIŞTIR
(1-3kVA)

VFI
TYPE

UPS ONLINE



TOWER / RACK



USB



SERVİS /
TEKNİK DESTEK

GENEL ÖZELLİKLER

- Giriş güç faktörü düzeltme
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Enerji tasarrufu için ECO Mod (Sadece 1-3kVA modelleri için)
- Mikroişlemci kontrollü arttırılmış güvenilirlik
- Gerçek çift çevrim
- Jeneratör ile çalışma uyumluluğu
- Ayarlanabilir akü sayısı (sadece 6-10kVA modelleri için)
- LCD veya yazılım aracılığıyla ayarlanabilir şarj akımı (1A ~ 6A) (sadece 6/10kVA için)
- Acil durumda kapatma (EPO) yalnızca 6/10kVA için mevcuttur
- Kullanıcı dostu ön panel

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Teos 1000 XL		Teos 2000 XL		Teos 3000 XL		Teos 106 XL		Teos 110 XL	
Faz	Mono Faz + Nötr									
Güç	1000VA / 800W		2000VA / 1600W		3000VA / 2400W		6000VA / 5400W		10000VA / 9000W	
GİRİŞ										
Nominal gerilim	100/110/115/120/127VAC veya 200/208/220/230/240VAC						208/220/230/240VAC			
Gerilim aralığı	60-150 VAC veya 120-300 VAC (%50 yükte) 90-140 VAC veya 180-280 VAC (%100 yükte)						110-300 VAC (%50 yükte) 176-300 VAC (%100 yükte)			
Frekans aralığı	40Hz ~ 70Hz						46~54Hz veya 56~64Hz			
Güç faktörü	≥ 0.99 @ Nominal gerilim (%100 yük)									
ÇIKIŞ										
Güç faktörü	0.8						0.9			
Gerilim	100/110/115/120/127 VAC veya 200/208/220/230/240 VAC						208/220/230/240 VAC			
Gerilim toleransı	± 1%									
Frekans aralığı (senkronize aralık)	47~ 53Hz veya 57 ~ 63Hz						46~54Hz veya 56~64Hz			
Frekans aralığı (akü mod)	50Hz veya 60Hz ± %0.5						50Hz veya 60Hz ± 0.1Hz			
Crest faktörü	3:1 (maks.)									
Gerilim THD	≤ %3 THD (doğrusal yük), ≤ %6 THD (doğrusal olmayan yük)						≤ %3 THD (doğrusal yük), ≤ %5 THD (doğrusal olmayan yük)			
Transfer süresi	AC mod - akü mod	Sıfır								
	Inverter - bypass	4ms						Sıfır		
Dalga şekli (akü mod)	Sinüs dalga									
VERİM										
AC Mod	%88		%89		%90		%92		%93	
Akü Mod	%83		%85		%88		%90		%91	
AKÜLER										
Akü tipi	Tam bakımsız kuru tip harici akü grubu ile kullanılmaktadır									
Sayısı	2		4		6		16-20 (ayarlanabilir)			
Tipik şarj süresi	4 saatte %90 kapasiteye ulaşır						9 saatte %90 kapasiteye ulaşır			
Şarj akımı (maks.)	1A/2A/4A/6A (ayarlanabilir)						1A/2A/4A/6A (ayarlanabilir, 6A 16 akülü konfigürasyonda)			
Şarj gerilimi	27.4VDC ± %1	41.9VDC ± %1	54.7VDC ± %1	82.1VDC ± %1	109.4VDC ± %1	82.1 VDC ± %1	109.4 VDC ± %1	273 VDC ± %1 (20 akülü konfigürasyona göre)		
GÖSTERGELER										
LCD	Yük seviyesi, Akü seviyesi, AC mod, Akü mod, Bypass mod 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)	145x282x220		145x397x220		190x369x318		190x442x318			
Net ağırlık (kg)	4.1		6.8		7.4		12		16	
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER										
Bağıl nem	%20-90 RH @ 0- 40°C (yoğunlaşmasız)						%0-95 RH @ 0-40°C (yoğunlaşmasız)			
Gürültü seviyesi	< 50dBA @ 1 metre						< 55dBA @ 1 metre		< 58dBA @ 1 metre	
YÖNETİM										
Smart RS-232/USB	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix ve MAC'i destekler									
Opsiyonel SNMP	SNMP yöneticisi ve web tarayıcısından güç yönetimi									