



1 - 10 kVA

TEOS 100 XL SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

1 faz giriş / 1 faz çıkış

GENEL ÖZELLİKLER

- Gerçek çift çevrim
- Mikroişlemci kontrollü arttırılmış güvenilirlik
- Giriş güç faktörü düzeltme
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Konvertör olarak çalışabilme
- Enerji tasarrufu için ECO Mod (Sadece 1-3kVA modelleri için)
- 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)
- Yalnızca 6/10kVA için acil durumda kapatma (EPO)
- 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			
Giriş 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 ~ 70 Hz						46~54 Hz veya 56~64 Hz			
Güç faktörü		≥ 0.99 @ Nominal gerilim (%100 yük)									
ÇIKIŞ											
Güç faktörü		0,8						0,9			
Gerilim		100/110/115/120/127VAC veya 200/208/220/230/240VAC						208/220/230/240VAC			
Gerilim toleransı		± %1									
Frekans aralığı (senkronize aralık)		47~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz						46~54 Hz veya 56~64 Hz			
Frekans aralığı (akü mod)		50 Hz veya 60Hz ± %0.5						50 Hz veya 60Hz ± 0.1 Hz			
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	4 ms						Sıfır			
Dalga şekli (akü mod)		Sinüs dalga									
VERİM											
AC mod		%88		%89		%90		%92		%93	
Akü mod		%83		%85		%88		%90		%91	
AKÜ											
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		7.4VDC ± %1	41.9VDC ± %1	54.7VDC±%1	82.1VDC±%1	109.4 VDC±%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									