

TEOS 100 XL RT

1-10kVA

Uzun Süre Besleme Seçeneği

Gerçek Çift Çevirim

Mikroişlemci Kontrollü



TAK & ÇALIŞTIR
(1-3kVA)



VFI
TYPE
UPS ONLINE



TOWER / RACK



USB



SERVİS /
TEKNİK DESTEK



GENEL ÖZELLİKLER

- Rack kabinet uygulamaları için rackmount tasarım
- 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
- 6-10kVA için manuel bypass
- Ayarlanabilir akü sayısı (sadece 6-10kVA modelleri için)
- LCD ekran üzerinden veya yazılım aracılığıyla ayarlanabilir
şarj akımı (1A ~ 6A)
- Acil durumda kapatma (EPO) (6-10kVA için)
- Kullanıcı dostu ön panel

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Teos 1000 XL RT	Teos 2000 XL RT	Teos 3000 XL RT	Teos 106 XL RT	Teos 110 XL RT	
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	Uygulamalara bağlıdır					
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	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)	438x310x88(2U)	438x410x88(2U)		438x530x88(2U)	438x580x88(2U)	
Net ağırlık (kg)	9	12	14.2	15	18	
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					