

TEOS 100

1-10kVA

Gerçek Çift Çevirim

Mikroişlemci Kontrollü



TAK & ÇALIŞTIR
(1-3kVA)



VFI
TYPE
UPS ONLINE



TOWER



USB



SERVİS /
TEKNİK DESTEK

GENEL ÖZELLİKLER

- Giriş güç faktörü düzeltme
- Çıkış güç faktörü (PF) 0.9
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Konvertör olarak çalışabilme
- Enerji tasarrufu için ECO Mod (Sadece 1-3kVA modelleri için)
- Jeneratör ile çalışma uyumluluğu
- Gerçek çift çevrim
- Mikroişlemci kontrollü arttırılmış güvenilirlik
- Ayarlanabilir akü sayısı (sadece 6-10kVA modelleri için)
- LCD veya yazılım aracılığıyla ayarlanabilir şarj akımı (1-12A ayarlanabilir / opsiyonel) (sadece 6/10kVA için)
- Acil durumda kapatma (EPO) yalnızca 6/10kVA için mevcuttur
- Kullanıcı dostu ön panel

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Teos 1000	Teos 2000	Teos 3000	Teos 106	Teos 110	
Faz	Mono Faz + Nötr					
Güç	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	6000VA / 5400W	10000VA / 9000W	
GİRİŞ						
Nominal gerilim	100/110/115/120/127 VAC veya 200/208/220/230/240 VAC					
Gerilim aralığı	110-300 VAC					
Frekans aralığı	40Hz ~ 70Hz			46~54Hz veya 56~64Hz		
Güç faktörü	≥ 0.99 @ Nominal gerilim (%100 yük)					
ÇIKIŞ						
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)					
Transfer süresi	AC mod - akü mod	Sıfır				
	Inverter - bypass	4ms		Sıfır		
Dalga şekli (akü mod)	Sinüs dalga					
VERİM						
AC Mod	%88	%89	%92	%92	%95	
Akü Mod	%83	%85	%90	%90	%93	
AKÜLER						
Standart model	Akü tipi	12V/ 9Ah		12V/ 7Ah	12V/ 9Ah	
	Sayısı	2	4	6	16	
	Tipik şarj süresi	4 saatte %90 kapasiteye ulaşır			9 saatte %90 kapasiteye ulaşır	
	Şarj akımı (maks.)	1-4A (ayarlanabilir / opsiyonel)				
	Şarj gerilimi	27.4 VDC ± %1	54.7 VDC ± %1	82.1 VDC ± %1	218.4 VDC ± %1	
Uzun süreli model	Akü tipi	N/A			Harici akülerin kapasitesine bağlıdır	
	Sayısı				16 ~ 20 (ayarlanabilir)	
	Şarj akımı (maks.)				1A/2A/4A/6A/12A (ayarlanabilir / opsiyonel)	
	Şarj gerilimi				273 VDC ± %1 (20 adet aküde)	
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						
Standart model	Boyutlar GxDxY (mm)	145x282x220	145x397x220	190x421x318	190x369x688	190x442x688
	Net ağırlık (kg)	9.8	17	27.6	61	66
Uzun süreli model	Boyutlar GxDxY (mm)				190x369x318	190x442x318
	Net ağırlık (kg)				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					