

TEOS RT

1-10kVA

Gerçek Çift Çevirim

Mikroişlemci Kontrollü



TAK & ÇALIŞTIR
(1-3kVA)



VFI
TYPE
UPS ONLINE



TOWER / RACK



USB



SERVİS /
TEKNİK DESTEK

GENEL ÖZELLİKLER

- Giriş güç faktörü düzeltme
- Çıkış güç faktörü (PF) 0.9
- Jeneratör ile çalışma uyumluluğu
- Gerçek çift çevirim
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Konvertör olarak çalışabilme
- Mikroişlemci kontrollü arttırılmış güvenilirlik

- Enerji tasarrufu için ECO Mod
(Sadece 1-3kVA modelleri için)
- LCD ekran üzerinden veya yazılım ile ayarlanabilir
şarj akımı (1-12A ayarlanabilir / opsiyonel)
- Acil durumda kapatma (EPO) 6/10kVA için
- Kullanıcı dostu ön panel

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TEOS 1RT	TEOS 2RT	TEOS 3RT	TEOS 106RT	TEOS 110RT		
Faz	Mono Faz + Nötr						
Güç	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	6000VA / 5400W	10000VA / 9000W		
GİRİŞ							
Nominal gerilim	110/115/120/127 VAC veya 208/220/230/240 VAC			208/220/230/240 VAC			
Giriş gerilim aralığı	110-300 VAC						
Frekans aralığı	40Hz ~ 70Hz			46~54Hz veya 56~64Hz			
Güç faktörü	≥ 0.99 @ Nominal gerilim (%100 yük)						
ÇIKIŞ							
Çıkış gerilimi	110/115/120/127 VAC veya 208/220/230/240 VAC			208/220/230/240 VAC			
Gerilim toleransı	± %1						
Frekans aralığı (senkronize aralık)	47~ 53Hz veya 57 ~ 63Hz			46Hz ~ 54Hz veya 56Hz ~ 64Hz			
Frekans aralığı (akü mod)	50Hz ± 0.25Hz veya 60Hz ± 0.3Hz			50Hz ± 0.1Hz veya 60Hz ± 0.1Hz			
Crest faktörü	3:1						
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							
Akü tipi	12V/ 9Ah			12V/ 7Ah		12V/ 9Ah	
Sayısı	2	4	6	16	20	16	20
Tipik şarj süresi	4 saatte %90 kapasiteye ulaşır			9 saatte %90 kapasiteye ulaşır			
Şarj akımı (maks.)	1-4A (ayarlanabilir)			1A/12A (ayarlanabilir)			
Şarj gerilimi	27.4 VDC ± %1	54.7 VDC ± %1	82.1 VDC ± %1	218.4 VDC ± %1	273 VDC ± %1	218.4 VDC ± %1	273 VDC ± %1
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	438x410x88	438x630x88	KGK: 438x500x88 [2U] Akü takımı: 438x668x88 [2U]		KGK: 438x580x133[3U] Akü takımı: 438x580x133 [3U]	
Net ağırlık (kg)	12	19	29,3	KGK: 15 Akü takımı: 48		KGK: 18 Akü takımı: 51	
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'ı destekler						
Opsiyonel SNMP	SNMP yöneticisi ve web tarayıcısından güç yönetimi						