



1 - 10 kVA

TEOS RT SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

1 faz giriş / 1 faz çıkış

GENEL ÖZELLİKLER

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





1 - 10 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		Teos 1RT	Teos 2RT	Teos 3RT	Teos 6RT	Teos 10RT		
Faz		Single phase with ground						
Güç		1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W	6000 VA / 5400 W	10000 VA / 9000 W		
GİRİŞ								
Nominal gerilim		110/115/120/127VAC veya 208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC			
Giriş gerilim aralığı		60-145 VAC veya 120-300 VAC (%50 yükte) 90-145 VAC veya 180-300 VAC (%100 yükte)			110-300 VAC (%50 yükte) 176-300 VAC (%100 yükte)			
Frekans aralığı		40Hz ~ 70 Hz			46Hz ~ 54 Hz veya 56Hz ~ 64 Hz			
Güç faktörü		≥ 0.99 @ Nominal gerilim (%100 yük)						
ÇIKIŞ								
Çıkış gerilimi		110/115/120/127VAC veya 208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC			
Gerilim toleransı		± %1						
Frekans aralığı (senkronize aralık)		47~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz			46Hz ~ 54 Hz veya 56Hz ~ 64 Hz			
Frekans aralığı (akü mod)		50 Hz ± 0.25 Hz veya 60Hz ± 0.3 Hz			50 Hz ± 0.1 Hz veya 60 Hz ± 0.1 Hz			
Crest faktörü		3:1						
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			0ms			
	Inverter → bypass	4 ms (Tipik)			0ms			
Dalga şekli (akü mod)		Saf sinüs dalgası						
VERİM								
AC mod		%88	%89	%90	%92	%93		
Akü mod		%83	%87	%88	%90	%91		
AKÜ								
Standart Model	Akü tipi	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.)	1A			1A/2A (ayarlanabilir)			
	Şarj gerilimi	27.4VDC ± %1	54.7VDC ± %1	82.1VDC ± %1	218.4VDC ± %1	273VDC ± %1	218.4 VDC ± %1	273VDC ± %1
Uzun süreli Model	Akü tipi	-			Uygulamalara bağlıdır			
	Sayısı				16-20 adet (ayarlanabilir)			
	Şarj akımı (maks.)				1A/2A/4A/6A (Sadece 16 adet akü için 6A'e ayarlanabilir)			
	Şarj gerilimi				218.4 VDC ± %1 (Based on 16pcs batteries)			
GÖSTERGELER								
LCD panel		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)	438x310x88	438x410x88	438x630x88	KGK: 438x530x88 [2U] Akü takımı: 438x668x88 [2U]	KGK: 438x530x88 [2U] Akü takımı: 438x580x133 [3U]	KGK: 438x580x133[3U] Akü takımı: 438x580x133 [3U]	KGK: 438x580x133[3U] Akü takımı: 438x580x133 [3U]
	Net ağırlık (kg)	12	19	29.3	KGK: 15 Akü takımı:48	KGK: 15 Akü takımı:61	KGK: 18 Akü takımı:51	KGK: 18 Akü takımı:61
Uzun süreli Model	Boyutlar GxDxY (mm)	-			438x530x88 [2U]		438 x580x133[3U]	
	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						