



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) (Sadece 6/10kVA için)
- Kullanıcı dostu ön panel





1 - 10 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		Teos 1RT	Teos 2RT	Teos 3RT	Teos 106RT	Teos 110RT	
Faz		Mono faz + Nötr					
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							
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.)		1.0A			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
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							
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]
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
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					