



1 - 10 kVA

TEOS 100 SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

1 faz giriş / 1 faz çıkış

GENEL ÖZELLİKLER

- Gerçek çift çevrim
- Mikroişlemci kontrollü arttırılmış güvenilirlik
- 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
- Ayarlanabilir akü sayısı (sadece 6-10kVA modelleri için)
- LCD veya yazılım aracılığıyla ayarlanabilir şarj akımı (1A ~ 6A) (sadece 6/10kVA için)
- Acil durumda kapatma (EPO) yalnızca 6/10kVA için mevcuttur
- Kullanıcı dostu ön panel



Tescom®

CE



1 -10 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER



MODEL	Teos 1000	Teos 2000	Teos 3000	Teos 106	Teos 110
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	100/110/115/120/127VAC veya 200/208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC	
Giriş 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 ~ 70 Hz			46-54 Hz veya 56-64 Hz	
Güç faktörü	≥ 0.99 @ Nominal gerilim (%100 yük)				
ÇIKIŞ					
Gerilim	100/110/115/120/127VAC veya 200/208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC	
Gerilim toleransı	± 1%				
Frekans aralığı (senkronize aralık)	47~ 53 Hz veya 57 ~ 63 Hz			46-54 Hz veya 56-64 Hz	
Frekans aralığı (akü mod)	50 Hz veya 60Hz ± %0.5			50 Hz veya 60Hz ± 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)	
AC mod → akü mod	Sıfır				
Inverter → bypass	4 ms			Sıfır	
Dalga şekli (akü mod)	Sinüs dalga				
VERİM					
AC mod	%88	%89	%90	%92	%93
Akü mod	%83	%85	%88	%90	%91
AKÜ					
Akü tipi	12V / 9AH				
Sayısı	2	4	6	16	20
Tipik şarj süresi	4 saatte %90 kapasiteye ulaşır			9 saatte %90 kapasiteye ulaşır	
Şarj akımı (maks.)	1.0 A				
Şarj gerilimi	27.4VDC ± %1	54.7 VDC ± %1	82.1 VDC ± %1	218.4 VDC ± %1	273 VDC ± %1
Akü tipi	Harici akülerin kapasitesine bağlıdır				
Sayısı	16 ~ 20 (ayarlanabilir)				
Şarj akımı (maks.)	1A/2A/4A/6A (Sadece 16 adet akü için 6A'e ayarlanabilir)				
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					
Boyutlar, GxDxY (mm)	145x282x220	145x397x220	190x421x318	190x369x688	190x442x688
Net ağırlık (kg)	9.8	17	27.6	61	74
Boyutlar, GxDxY (mm)	N/A			190x369x318	190x442x318
Net ağırlık (kg)	N/A			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				