

## TEOS 300

10-80kVA

DSP Teknolojisi ile Yüksek Performans

3-Level Teknoloji

Çift Giriş

1.0

GÜÇ FAKTÖRÜ



TOWER

VFI  
TYPE

UPS ONLINE



USB



SERVİS /  
TEKNİK DESTEK



TEOS 300 Online UPS gerçek çift çevrim teknolojisi ile DSP kontrollü işlemci (Digital Signal Processor) ile yüksek performansı garanti eden kesintisiz güç kaynağıdır. Sessiz çalışması sayesinde özellikle ev- ofis uygulamalarında kullanım için tercih edilmektedir. Frekans dönüştürücü modu, geniş gerilim/frekans aralığı ve çoklu haberleşme seçeneği gibi öne çıkan özellikleri ile kullanım esnekliği sunmaktadır. Güçlü şarjör seçeneği ile uzun besleme süresi, dokunmatik grafik panel uygulaması, ayarlanabilir çift giriş, sesli ve konuşan bildirimler ürünü farklılaştıran özellikleridir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- DSP teknolojisi, yüksek performansı garanti eder
- Çıkış güç faktörü (PF) 1.0
- Her fazda aktif güç faktörü düzeltmesi
- Çift giriş
- 50Hz/60Hz frekans konvertör modu
- Enerji tasarrufu için Eco Mod'da çalışma
- Acil durumda kapatma (EPO)
- IGBT doğrultucu ve EMI/RFI filtreleme özelliği
- Ayarlanabilir şarj akımı
- Çok güçlü şarj cihazı
- Ortak akü ile isteğe bağlı paralel çalışma
- Yüksek aşırı yük kapasitesi
- Ayarlanabilir akü tasarımı
- İsteğe bağlı 4.3" dokunmatik LCD

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Teos 310	Teos 320	Teos 330XL	Teos 340XL	Teos 360XL	Teos 380XL
Faz	3 faz giriş / 3 faz çıkış					
Güç (kVA)	10kVA / 10kW	20kVA / 20kW	30kVA / 30kW	40kVA / 40kW	60kVA / 60kW	80kVA / 80kW
Paralleleme	4					
<b>GİRİŞ</b>						
Nominal gerilim	3x400 VAC (3F+N)					
Gerilim aralığı	190-520 VAC (3-Faz) @ %50 yük 305-478 VAC (3-Faz) @ %100 yük					
Frekans aralığı	46~54Hz veya 56~64Hz					
Güç faktörü	≥ 0.99 @ %100 yük					
<b>ÇIKIŞ</b>						
Gerilim	3 x 360/380/400/415 VAC (3F+N)					
AC Gerilim toleransı (akü mod)	± %1					
Frekans aralığı (senkronize aralık)	46~54Hz veya 56~64Hz					
Frekans aralığı (akü mod)	50Hz ± 0.1Hz veya 60Hz ± 0.1Hz					
Crest faktörü	3:1 (maks.)					
Gerilim THD	≤ %2 THD (doğrusal yük) ≤ %5 THD (doğrusal olmayan yük)					
Transfer süresi	AC mod - akü mod	Sıfır				
	Inverter - bypass	Sıfır				
Dalga şekli (akü mod)	Sinüs dalga					
Aşırı yük	AC Mod	%100-110 yük için 60 dk, %110-125 yük için 10 dk, 125%~150% 1dk, > %150 için hemen				
	Akü Mod	%100-110 yük için 60 dk, %110-125 yük için 10 dk, 125%~150% 1dk, > %150 için hemen				
<b>BYPASS</b>						
Nominal gerilim	3 x 360/380/400/415 VAC (3P+N)					
Gerilim aralığı	% -30~+20% (Ayarlanabilir)					
Frekans aralığı (senkronize aralık)	46~54Hz or 56~64Hz					
Aşırı yük	>%130 1 dk (varsayılan); kesici korumasına kadar sürekli çalışma (opsiyonel)					
<b>VERİM</b>						
AC mod	%95.5					
ECO mod	%98.5					
Akü mod	%94.5					
<b>AKÜLER</b>						
Akü tipi	Uygulamalara bağlıdır					
Sayısı	20 adet dahili	32 adet dahili (ek akü kabini ile arttırılabilir)	32-40 adet (ayarlanabilir)			
Şarj akımı (maks.)	1-12A ayarlanabilir				2-24A ayarlanabilir	
Şarj gerilimi	± 136.5 VDC ± %10	± 218 VDC ± %10	±13.65VxN (N = 16~20)			
<b>GÖSTERGELER</b>						
LCD	UPS durumu, Yük seviyesi, Akü seviyesi, Giriş/Çıkış gerilim, Deşarj zamanlayıcı ve Hata göstergeleri					
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>						
Boyutlar, GxDxY (mm)	250x630x826		300x815x1000		360x790x1010	
Net ağırlık (kg)	124 (dahili akü ile)	139 (dahili akü ile)	60	61	108	113
<b>ÇEVRESEL ÖZELLİKLER</b>						
Çalışma sıcaklığı	0-40°C					
Bağıl nem	< %95 (yoğunlaşmasız)					
Gürültü seviyesi	< 60dBA @ 1 metre	< 63dBA @ 1 metre	< 65dBA @ 1 metre	< 70dBA @ 1 metre		< 75dBA @ 1 metre
<b>YÖNETİM</b>						
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					
* Çıkış voltajı 3x360 VAC olarak ayarlanmış ise, ünitenin çıkış gücü %90'a düşürülecektir.						