

AC/DC[®] UPS

www.acdc.com.tr



UPSon T1 Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları True Online 1 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış



6 - 10 kVA

**%94
verim**

- DSP ve PWM Teknolojisi
- Çıkış Güç Faktörü: 0,9

YENİ TEKNOLOJİ

- Yüksek ve kararlı Online çalışma verimi (%94'e kadar)
- Üstün DSP ve PWM Teknolojisi
 - Düşük tepki süresi (<2ms)
 - Düşük giriş akım THD (<%5)
- Düşük çıkış gerilimi THD (<%2)
- Yüksek giriş ve çıkış performansı
- Yüksek giriş güç katsayısı (≥0,99)

GÜVENİLİR & KULLANICI DOSTU

- Geniş giriş gerilim aralığı (-%25, +%20)
 - Aküden başlatma (cold start)
- Aşırı yük, kısa devre, yıldırım ve aşırı gerilim koruması
- Akıllı akü şarj yönetimi ile uzun akü ömrü
- Akü kapasitesi ve yüklenme oranı gösterimi
 - Uzaktan acil kapatma (EPO)
- 1-5A ayarlanabilir şarjör (Opsiyonel)
 - Enerji tasarruflu EKO modu
 - 128 olay günlüğü
 - Jeneratör uyumlu
 - Akıllı Fan kontrolü
 - Dahili akü
 - Otomatik akü testi
 - Kuru kontaklar
 - Kolay bakım ve servis
 - Kısa maliyetini karşılama süresi
 - Düşük yatırım ve işletme maliyeti
- Uzaktan izleme paneli ve yönetim yazılımı (Opsiyonel)
 - Düşük ağırlık / hacim / kaplanan alan
 - 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri
 - RS232 haberleşme ve SNMP (Opsiyonel)
 - LCD kullanıcı paneli ve LED çalışma modu göstergesi
- 10 yıl yedek parça garantisi, 2 yıl aküler dahil tam garanti

TÜV
AUSTRIA
HELLAS
EN ISO 9001:2008

- EN 62040-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC)
- CE, ISO 9001: 2008, ISO 14001, GOST

Pozitif Enerji Kaynağınız...

MODEL	UPS on T1 Serisi					
Güç girişi	6 kVA (5400 Watt)		10 kVA (9000 Watt)			
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC ; 1 faz + N					
Gerilim aralığı	160-300 VAC, $\pm 5V$ (tam yükte) - 110-300 VAC, $\pm 5V$ (%50 yükte)					
Frekans	40 / 70 Hz (Otomatik arama)					
Güç katsayısı	$\geq 0,99$					
THD _i	< %5					
ÇIKIŞ						
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC ; 1 faz + N					
Gerilim aralığı	$\pm \%1$ (statik yük) , dinamik yük VFI-SS-11'e uygun					
Frekans	50 / 60 Hz					
Frekans aralığı	$\pm \%0,2$ (aküden çalışma) , $\pm \%1$ (şebekeye senkron)					
Güç katsayısı	0,9					
THD _v	$\leq \%2$ (doğrusal yük) , $\leq \%5$ (doğrusal olmayan yük)					
Tepe katsayısı	3:1					
AŞIRI YÜKLENME						
$\leq \%105$	30 dakika					
%105 - %125 arası	3 dakika					
%125 - %150 arası	30 saniye					
>%150 yükte	100 ms sonra by-pass					
VERİM						
Online	AC Mod : $\geq \%92$ - Akü Modu : $\geq \%91$ - EKO Mod : $\geq \%98$					
GENEL						
Teknoloji	Gerçek online, DSP ve PFC					
Kontrol	Mikroişlemci, PWM					
Haberleşme	SNMP (opsiyonel) , RS232					
Uzaktan izleme	SNMPView, UPSilon, uzaktan izleme paneli (opsiyonel)					
Kuru kontak	Akü Mod, akü düşük					
Özel girişler	Uzaktan acil kapatma					
Aküden başlatma (cold start)	Standart					
Manuel bypass	Standart					
ÇALIŞMA ORTAMI						
Çalışma sıcaklığı	0-40 °C (en uzun akü ömrü için 20-25 °C)					
Bağıl nem	%0-85 (yoğunlaşma olmadan)					
Yükseklik	≤ 2000 m					
Gürültü	< 55 dB (1m)		< 55 dB (1m)			
UPS KABİNİ						
Boyutlar (GxDxY) (mm)	262 x 515 x 455		262 x 515 x 455			
Ağırlık (kg)	22		23			
Koruma sınıfı	IP20 (opsiyonel IP23 veya IP54)					
Renk	Siyah					
Dahili akü sayısı	16	20	16	20		
Dahili akü kapasitesi (Ah)	7 - 9					
AKÜ KABİNİ						
Akü sayısı	32	40	60	16	40	60
Akü kapasitesi (Ah)	7 - 9		7 - 9	7 - 9 - 12	7 - 9	
STANDARTLAR						
Sertifikalar	EN 62040-1 (Güvenlik) , EN 62040-2 (EMC)					
KULLANIM ÖMRÜ	10 YIL					

*** AC/DC burada yer alan bilgileri, önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Güncelleme: 21 / 02 / 2017