

# AC/DC<sup>®</sup> UPS

www.acdc.com.tr



## UPSon BA Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları True Online 3 Faz Giriş - 1 Faz Çıkış

**%94  
verim**



**10 - 15 kVA**

- \* Güç Katsayısı Düzeltme
- \* Üç Seviyeli Evirici

### YENİ TEKNOLOJİ

- Yüksek ve kararlı Online çalışma verimi ( %94'e kadar )
- Üç seviyeli evirici
- Düşük tepki süresi ( <2ms )
- Düşük çıkış gerilimi THD ( <%2 )
- Yüksek giriş ve çıkış performansı
- Yüksek giriş güç katsayısı ( ≥0,95 )

### GÜVENİLİR & KULLANICI DOSTU

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

**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 BA Serisi	
	10 kVA	15 kVA
<b>GÜÇ GİRİŞİ</b>		
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC ; 3 faz + N	
Gerilim aralığı	-%25, +%20 ( tam yükte )	
Frekans	50 / 60 Hz $\pm$ %10	
Güç katsayısı	$\geq$ 0,95	
<b>ÇIKIŞ</b>		
Gerilim	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	$\pm$ %0,1 ( özsensör ) , $\pm$ %1( şebekeye senkron )	
Güç katsayısı	0,7	
THD <sub>v</sub>	$\leq$ %2 ( doğrusal yük ) , $\leq$ %5 ( doğrusal olmayan yük )	
Tepe katsayısı	3:1	
<b>AŞIRI YÜKLENME</b>		
$\leq$ %110	30 dakika	
$\leq$ %130	60 saniye	
$\leq$ %150	10 saniye	
$\leq$ %160	3 saniye	
<b>VERİM</b>		
Online	% 94'e kadar	
<b>GENEL</b>		
Teknoloji	Gerçek online - double conversion, üç seviyeli evirici, PFC	
Kontrol	Mikroişlemci, SPWM	
Haberleşme	SNMP ( opsiyonel ) , RS232	
Uzaktan izleme	SNMPView, uzaktan izleme paneli ( opsiyonel )	
Kuru kontak	Akü mod, akü düşük	
Özel girişler	Uzaktan acil kapatma	
Aküden başlatma ( cold start )	Standart	
Manuel bypass	Standart	
<b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>		
Çalışma sıcaklığı	0-40 °C ( en uzun akü ömrü için 20-25 °C )	
Bağıl nem	%0-85 ( yoğunlaşma olmadan )	
Yükseklik	$\leq$ 2000 m	
Gürültü	< 45 dB ( A )	
<b>UPS KABİNİ</b>		
Boyutlar ( GxDxY ) ( mm )	255 x 660 x 710	
Ağırlık ( kg )	44	
Koruma sınıfı	IP20 ( opsiyonel IP23 veya IP54 )	
Renk	RAL7012	
Dahili akü sayısı	20	30
Dahili akü kapasitesi ( Ah )	7 - 9	
<b>AKÜ KABİNİ</b>		
Akü sayısı	30	60
Akü kapasitesi ( Ah )	7 - 9 - 12	7 - 9 - 12
<b>STANDARTLAR</b>		
Sertifikalar	EN 62040-1 ( Güvenlik ) , EN 62040-2 ( EMC )	
<b>KULLANIM ÖMRÜ</b>	5 YIL	

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

Güncelleme: 11 / 10 / 2012

