

# AC/DC<sup>®</sup> UPS

www.acdc.com.tr



## UPS on BC Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları True Online 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış

**%94**  
verim



10 - 20 kVA

- \* Dijital 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 giriş akım THD ( <%5 )
  - Düşük çıkış gerilimi THD ( <%2 )
- Yüksek giriş ve çıkış performansı
- Yüksek giriş güç katsayısı (  $\geq 0,99$  )

### GÜVENİLİR & KULLANICI DOSTU

- Geniş giriş gerilim aralığı ( -%25, +%20 )
- Kısa devre, yıldırım ve aşırı gerilim koruması
  - Aküden başlama ( cold start )
- Akıllı akü şarj yönetimi ile uzun akü ömrü
- Akü kapasitesi, yüklenme oranı ve ortam sıcaklık gösterimi
  - 1 - 7A ayarlanabilir akü şarjörü
- LCD kullanıcı paneli ve LED çalışma modu diyagramı
  - Uzaktan acil kapatma ( EPO )
  - Enerji tasarruflu uyku modu
- 128 gerçek zamanlı olay günlüğü
  - Jeneratör uyumlu
  - Akıllı fan kontrolü
- Otomatik ve manuel akü testi
- Kuru kontaklar ve özel girişler
  - Dahili akü
- 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri
  - Kolay bakım ve servis
- Düşük yatırım ve işletme maliyeti
  - Kısa maliyetini karşılama süresi
- Düşük ağırlık / hacim / kaplanan alan
- Uzaktan izleme paneli ve yönetim yazılımı ( Opsiyonel )
  - SNMP ( Opsiyonel ) ve RS232 haberleşme
- Çok yüksek verimli eko - mod çalışma ( %98'e kadar )

**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 BC Serisi		
	10 kVA	15 kVA	20 kVA
<b>Güç giriş</b>			
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC ; 3 faz + N		
Gerilim aralığı	-%25, +%20 ( tam yükte )		
Frekans	50 / 60 Hz $\pm$ %10		
Güç katsayısı	$\geq$ 0,99		
THD <sub>v</sub>	< % 5		
<b>ÇIKIş</b>			
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC ; 3 faz + N		
Gerilim aralığı	$\pm$ %1 ( statik yük ) , dinamik yük VFI-SS-11'e uygun		
Frekans	50 / 60 Hz		
Frekans aralığı	$\pm$ %0,1 ( özsenkron ) , $\pm$ %1( řebekeye senkron )		
Güç katsayısı	0,8		
THD <sub>v</sub>	$\leq$ %2 ( doęrusal yük ) , $\leq$ %5 ( doęrusal olmayan yük )		
Tepe katsayısı	3:1		
<b>AşIRI YÜKLENME</b>			
$\leq$ %110	60 dakika		
$\leq$ %130	10 dakika		
$\leq$ %150	1 dakika		
$\leq$ %160	10 saniye		
<b>VERİM</b>			
Online	% 94'e kadar		
Eko mod	% 98'e kadar		
<b>GENEL</b>			
Teknoloji	Gerçek online - double conversion, üç seviyeli evirici, dijital PFC		
Kontrol	Çift mikrořlemci, SPWM		
Haberleşme	SNMP ( opsiyonel ) , RS232		
Uzaktan izleme	SNMPView, uzaktan izleme paneli ( opsiyonel )		
Kuru kontak	Akü Mod, akü düşük, genel arıza		
Özel girişler	Jeneratör, 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 )		
Baęil nem	%0-85 ( yoğunlaşma olmadan )		
Yükseklik	$\leq$ 2000 m		
Gürültü	< 55 dB ( A )		
<b>UPS KABİNİ</b>			
Boyutlar ( GxDxY ) ( mm )	255 x 730 x 870		
Ağırlık ( kg )	48		51
Koruma sınıfı	IP20 ( opsiyonel IP23 veya IP54 )		
Renk	RAL7012		
Dahili akü sayısı	30		
Dahili akü kapasitesi ( Ah )	7 - 9		
<b>AKÜ KABİNİ</b>			
Akü sayısı	30	60	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



ACDC Elektronik Sistemler  
Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. şti

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat :5 No :146  
Okmeydanı 34384 - İstanbul / Türkiye  
Tel : +90 212 320 20 07 Pbx  
Faks : +90 212 320 20 09

[www.acdc.com.tr](http://www.acdc.com.tr) - [info@acdc.com.tr](mailto:info@acdc.com.tr)