

AC/DC[®] UPS

www.acdc.com.tr



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

**%92
verim**



30 - 120 kVA

- * IGBT Doğrultuculu
- * Sayısal Sinyal İşleme DSP Teknolojisi

YENİ TEKNOLOJİ

- IGBT doğrultuculu
- Düşük tepki süresi (<2 ms)
- Düşük giriş akım THD (<%4)
- Yüksek verim (%92'ye kadar)
- Düşük çıkış gerilimi THD (<%2)
- Yüksek giriş ve çıkış performansı
- Yüksek giriş güç katsayısı ($\geq 0,99$)

GÜVENİLİR

- Kısa devre koruması
- Uzaktan acil kapatma
- Optimum jeneratör uyumlu
- Harici bypass (Opsiyonel)
- Ayarlanabilir aşırı yüklenme
- Paralel çalışma (6 adete kadar)
- Panelden ve uzaktan acil kapatma
- Akıllı yedeklemeli çalışma (n, n+1 ve n+x)
- Yükleme oranına bağlı değişken düşük giriş gerilimi (-%36'ya kadar)

KULLANICI DOSTU

- LCD kullanıcı paneli
- Çoklu dil seçenekleri
- Kolay bakım ve servis
- Çoklu haberleşme seçenekleri
- Programlanabilir kuru kontaklar
- Düşük ağırlık/hacim/kaplanan alan
- Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı
- 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri
- Akıllı akü şarj yönetimi ile uzun akü ömrü
- Kendi-kendini yükleme modu (rejeneratif mod)
- Eko-mod ile yüksek verimli çalışma (%98'e kadar)
- Ayarlanabilir giriş / çıkış gerilimi & seçilebilir frekans
- 512 gerçek zamanlı olay günlüğü ve kolay download
- Periyodu ve süresi ayarlanabilir otomatik ve manuel akü testi

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 | UPSOn C Serisi | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------|--------|---------|-------------------|----------|----------|----|----|----------|--------|-----|----|----|----|----|
| | 30 kVA | 40 kVA | 60 kVA | 80 kVA | 100 kVA | 120 kVA | | | | | | | | | | |
| Güç girişi | 380 / 400 / 415 VAC ; 3 faz + N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gerilim aralığı | ± %15 (tam yükte) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frekans | 50 / 60 Hz ± %10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Güç katsayısı | ≥ 0,99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| THD_i | < %4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BYPASS | Opsiyonel | | | | | | | | | | | | | | | |
| Harici bypass | Opsiyonel | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gerilimi | 380 / 400 / 415 VAC ; 3 faz + N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gerilim aralığı | ±%10 (ayarlanabilir) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frekansı | 50 / 60 Hz. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frekans aralığı | ± %4 (± % 10'a kadar ayarlanabilir) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÇIKIŞ | 380 / 400 / 415 VAC ; 3 faz + N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gerilim | ± %1 (statik yük) , dinamik yük VFI-SS-11'e uygun | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frekans | 50 / 60 Hz (seçilebilir) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frekans aralığı | ± %0,1 (özsenkron) , ± %1 (şebekeye senkron , ± %5'e kadar ayarlanabilir) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Güç katsayısı | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| THD_o | ≤ %2 (doğrusal yük) , ≤ %5 (doğrusal olmayan yük) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tepe katsayısı | 3:1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AŞIRI YÜKLENME | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ≤%110 | 60 dakikaya kadar | | | | | | | | | | | | | | | |
| ≤%130 | 10 dakikaya kadar | | | | | | | | | | | | | | | |
| ≤%150 | 1 dakikaya kadar | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERİM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Online | % 92'ye kadar | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eko-mod | % 98'e kadar | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENEL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teknoloji | Gerçek çevrimiçi-çift çevrim, IGBT doğrultucu | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontrol | DSP, SPWM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bir grup akü sayısı (12V) | 60 / 64 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paralel çalışma | 6 adete kadar | | | | | | | | | | | | | | | |
| Haberleşme | SNMP, (Opsiyonel) , RS232, RS485, MODBUS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uzaktan izleme | SNMPView, uzaktan izleme paneli (Opsiyonel) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kuru kontak | 3 adet programlanabilir | | | | | | | | | | | | | | | |
| Özel girişler | Jeneratör, Akü kabini sıcaklık sensörü, Uzaktan acil kapatma | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | < 65 dB (A) | | | | | | | | | | | | | | | |
| UPS KABİNİ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Boyutlar (GxDxY) (mm) | 480 x 895 x 1225 | | | | 480 x 1000 x 1225 | | | | | | | | | | | |
| Ağırlık (kg) | 170 | 185 | 200 | 265 | 320 | 350 | | | | | | | | | | |
| Koruma sınıfı | IP20 (opsiyonel IP23 veya IP54) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Renk | RAL7012 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dahili akü (en fazla) | 60 | 120 | 60 | (yok) | | | | | | | | | | | | |
| | 7-9 Ah | | 12Ah | | | | | | | | | | | | | |
| AKÜ KABİNİ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kabin no. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Akü sayısı (en fazla) | 64 | 32 | 64 | 128 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 32 | 64 | 32 | 64 | 32 | 60 | 32 |
| Akü kapasitesi (Ah) | 7-9 | 12 | | 18 | 26 | 30-33-35 | 38-40-45 | 55 | 65 | 60-75-80 | 90-100 | 120 | | | | |
| STANDARTLAR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sertifikalar | EN 62040-1 (Güvenlik) , EN 62040-2 (EMC) | | | | | | | | | | | | | | | |
| KULLANIM ÖMRÜ | 5 YIL | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Güncelleme : 11 / 10 / 2012

