

AC/DC[®] UPS

www.acdc.com.tr



UPSon D Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları True Online 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış



**%95
verim**

- * IGBT Doğrultuculu
- * Sayısal Sinyal İşleme DSP Teknolojisi

160 - 600 kVA

YENİ TEKNOLOJİ

- IGBT doğrultucu
- 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
- Ayarlanabilir aşırı yüklenme
- Opsiyonel bypass (dual input)
- Optimum jeneratör uyumluluğu
- 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

- Çoklu dil seçenekleri
- 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, süresi ayarlanabilir otomatik ve manuel akü testi
- Dokunmatik TFT LCD kullanıcı paneli ve gelişmiş panel özellikleri (400 - 600 kVA)

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 D Serisi																							
	160 kVA		200 kVA		250 kVA		300 kVA		400 kVA		500 kVA		600 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_v	< %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																								
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC ; 3 faz + N																							
Gerilim aralığı	± %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_v	≤ %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, USB, RS232, RS485, MODBUS																							
Uzaktan izleme	Uzaktan izleme paneli (Opsiyonel)																							
Kuru kontak	7 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)						< 70 dB (A)																	
UPS KABİNİ																								
Boyutlar (GxDxY) (mm)	705 x 1260 x 1600				780 x 1260 x 1850				2200 x 810 x 2030															
Ağırlık (kg) (aküsüz)	590		628		850		870		1380		1600		1800											
Koruma sınıfı	IP20 (opsiyonel IP23 veya IP54)																							
Renk	RAL7012																							
AKÜ KABİNİ																								
Kabin no.	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
Akü sayısı (en fazla)	64		64		64		64		64		32		60		32		64		32		60		32	
Akü kapasitesi (Ah)	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

