

AC/DC[®] UPS

www.acdc.com.tr



UPS on 300 High Serisi Kesintisiz Güç Kaynakları True On-line 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış



100 - 300 kVA

CE

- % 91'e Ulaşan Verim
- Galvanik İzolasyon Özelliği
- Statik ve Bakım By-pass Özelliği
- Acil Kapatma Anahtarı Bağlantısı
- Uluslararası Standartlara Uyumluluk
- İhtiyaca Göre Özel Üretim Giriş - Çıkış Değerleri
- TSEK ve ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi ile Üretim
- Dial-Up Modem Bağlantısı (At Command Seti Üzerinde)
- İleri Akü Yönetimi Sayesinde Otomatik ve Manuel Akü Testi
- Haberleşme Kontaklarını Simülasyon Yoluyla Test Edebilme
- Linear Olmayan Yüklerde (Bilgisayar Yüğü) Üstün Performans
- 2 Yıl Cihaz ve Akü Garantisi ● 10 Yıl Yedek Parça Temini Garantisi
- SNMP (Simple Network Management Protocol) Uyumlu Haberleşme
- Türkiye Çapında Deneyimli Teknik Servis ve Müşteri Hizmetleri Desteği
- Paralel Çalışabilme Özelliği (Hot Standby, Redundant, Güç Arttırımı)
- 3 Mikroişlemci Kontrollü; Anakart, Redresör Kartı ve Opsiyonel Paralleleme Kartı
- Ağlardan Uzak İzleme ve İletişim Sistemlerini Otomatik ve Güvenli Kapatılabilmek için RS232 Haberleşme Portu ve Kuru Kontak Çıkışları

Pozitif enerji kaynağınız...

MODEL	3100	3120	3160	3200	3250	3300
Güç (kVA)	100	120	160	200	250	300
GİRİŞ						
Giriş Gerilimi	220/380 Vac 3 Faz + Nötr +/- %15					
By-Pass Gerilimi	220/380 Vac 3 Faz + Nötr +/- %10					
Giriş Frekansı	50 Hz (İstenirse 60 Hz) +/- %5					
EMC	EN50091-2 Class A					
ÇIKIŞ						
Güç (kW)	80	96	128	160	200	240
Güç Faktörü	0,8					
Gerilimi	220 / 380 / Vac 3 Faz + Nötr					
Gerilim Toleransı	(Dengeli Yük +/- %1) (Dengesiz Yük +/- %2) (Ani Yükleme +/- %5)					
Gerilim Dengeleme Zamanı	Ani Yüklemeden Sonra Maks. 25 msn.					
Frekansı	50 Hz (İstenirse 60 Hz)					
Frekans Toleransı	(Şebekeye Senkron: +/- %2) (Serbest Çalışma: +/- %0,2)					
Verim (%100 Yükte)	% 89-91			% 90-92		
Crest Factor	3 : 1					
Aşım Yük	(% 100-%125 Yükte: 10 dk.) (% 125-%150 Yükte: 1 dk.) (>% 150 Yük: By-Pass)					
Kısa Devre Koruması	Elektronik Kısa Devre Koruması					
Toplam Harmonik Bozunum	Linear Yükte: < %3					
THD	Non Linear Yükte: < %5					
AKÜLER						
Tip	Tam Kapalı Kuru Tip Bakım Gerektirmeyen					
Akü Adedi	30					
Şarj Gerilimi	405 VDC					
Deşarj Sonu Gerilimi	300 VDC					
Akü Koruması	Otomatik Devre Kesici					
Akü Testi	72 Saatte Bir Otomatik					
GÖSTERGE PANELİ						
Tipi	5 Düğmesi ve LCD Göstergesi Sayesinde Detaylı Bilgi İzleme ve Kullanıcı Tanımlı Parametre Ayarlama İmkânı					
LCD Gösterge	Giriş - Çıkış Gerilimleri, Frekans, Yük, Akü Gerili ve Şarj Akımı, KGK İç Isı ve Çeşitli Alarmların LCD Panelde İzlenebilmesi. Takvim ve Saat Göstergesi. 64 Kayıtlı Alarm Hafızası					
Led'li Göstergeler	Yük By-Pass'da, Yük KGK'da, Alarm ve Aküden Çalışma Ledleri					
GENEL						
Seri Haberleşme	Kuru Kontak ve RS232					
Yazılım	T-Mon UPS Management Yazılımı					
Çalışma Isısı	0 C - 40 C					
Soğutma	Cebri Soğutma					
Nem (Yoğunlaşmamış)	< 90 %					
Koruma Sınıfı	IP20					
Çalışma Yüksekliği	< 1000 m. Deniz Seviyesinden					
Gürültü Seviyesi	< 65 dBA			< 70 dBA		
Ağırlık Aküsüz	770	810	960	1150	1285	1416
Boyutlar (mm) YxGxD	1650x1100x800			1730x1195x870		1880x1565x925
OPSİYONLAR						
Giriş Trafosu	Giriş İzolasyon Trafosu (Ayrı Kabinde)					
Giriş THDI	%10 (12 Darbeli veya 18 Darbeli Redresör, KGK Gücüne Göre) %5 (18 Darbeli Redresör, + Filtre), 100 kVA'ya Kadar					
Giriş Güç Faktörü	0.95 - 0.98 (18 Darbeli Redresör İle 100 kVA ya Kadar)					
Paralel Çalışma	N+1 (4 Adede Kadar)					
(*):	18 darbeli KGK'larda Cihaz Ölçüleri Fark Gösterebilir					