

SAFETECH®

Kesintisiz Güç Kaynakları

SX-T SERİSİ 1-2-3 kVA

güvenli teknoloji
pozitif enerji



- Mikroişlemci Kontrollü Çift Çevrim (AC/DC/AC) On-Line Teknoloji
- Gerçek Sinüzoidal Çıkış Gerilim Dalga Şekli
- Enerji Verimliliği Sağlayan Giriş Güç Faktörü Düzeltmesi (PFC)
- Gelişmiş Koruma Özellikleri
- Yüke Göre Değişebilen Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- Şebeke Yokken Aküden Başlatılabilir (Cold Start)
- LED 'li Gösterge ve Kontrol Paneli
- Seri Haberleşme ile Bilgisayar Tarafından İzleme ve Kontrol
- Ek Akü Bağlantısı ile Uzun Yedekleme Süresi (İsteğe Bağlı)
- SNMP Modülü ile İnternette İzleme ve Kontrol (İsteğe Bağlı)

SAFETECH® SX-T Serisi 1-2-3 kVA Teknik Özellikler

MODEL	1 kVA	2 kVA	3 kVA
Güç (VA / W)	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100
Giriş - Doğrultucu			
Yüke Göre Giriş Gerilim Aralığı	%0 - 50 'de 118 VAC , %50 - 70' te 140 VAC, %70 - 100' de 160 VAC gerilimde aküye geçiş %0 - 100' de 300 VAC 'de aküye geçiş, %0 - 100' de 285 VAC' de şebekeye geri dönüş		
Frekans ve Frekans Toleransı	50/60 Hz ±%10		
Akım Maksimum	6 A	12 A	16 A
Güç Faktörü	> 0,95		
Çıkış - Evirici ve By - Pass			
Güç Faktörü	0,7		
Gerilim ve Gerilim Toleransı	220 VAC ± %3		
Dinamik Cevap	% 0-100-0 yük değişimlerinde maksimum gerilim düşümü < ±%5		
Toparlanma Zamanı	Dinamik yük değişiminde gerilimin %1' lik sınırlar içerisinde giriş süresi 20 msn		
Frekans ve Frekans Toleransı	50 Hz ±%0,5		
Gerilim Dalga Şekli	Sinüzoidal		
Toplam Harmonik Distorsiyon	< %4		
Krest Faktörü	3:1		
Aşırı Yüklenme Kapasitesi	%105 - 130 yükte 60sn, >%130 yükte 5sn		
Transfer Zamanı	Standart Statik By-Pass, şebekeden aküye geçişte kesintisiz, By-Pass' a geçişte 2.5msn		
Akü			
Tipi	Tam bakımsız kuru tip akü, dahili yerleşim		
Sayısı	3	8	8
Akü Destek Süresi	10 dakika	15 dakika	8 dakika
Akü Şarj Süresi	Uzun akü süreleri için ek şarjör, tam deşarjdan sonra % 90 kapasiteye 8 saatte şarj		
Gösterge ve Kontrol Paneli			
Tipi	LED Panel		
Kontrol Panel	Dokunmatik Butonlar (Açma / Kapma, Sesli Uyarı İptal)		
Ölçümler ve Uyarılar	% Yük, Giriş Gerilimi, By-Pass Aktif, Aküden Çalışma, % Akü Kapasitesi, Evirici Devrede , Hata Göstergesi		
LED Göstergeler	Şebeke Var, Faz Ters Uyarı, Aküden Çalışma , By-Pass Devrede, Yük/Akü Seviyesi, Aşırı Yük, Hata		
Korumalar			
Aşırı Yük	Elektronik koruma ile limit aşıldığında yük kesintisiz olarak By-Pass' a aktarılır		
Kısa Devre	Evirici otomatik olarak kapanır		
Aşırı Isı	Dahili ısı 90° C olduğunda yük By-Pass' a aktarılır		
Modem / Network Koruması	Modem / Network harları için gerilim darbe koruma girişi		
Sesli Uyarı			
Uyarı Şekli ve Uyarılar	Buzzer sesli uyarı iptal ile devre dışı bırakılabilir Aküde Çalışma, Akü Düşük, KGK Hatası, Aşırı Yük		
Haberleşme			
Arabirim ve Protokol	Standart RS232 ve SNMP kart bağlantı yuvası		
Yazılım	UPSILON 2000 Yazılım (Windows 95/98/NT/2000/XP Novell, UNIX		
Genel			
Toplam Verim %100 Yükle	%85		
Gürültü Seviyesi	< 45dBA		
Elektromanyetik Uyumluluk	CNS-13438 Class B, EN50081-1, EN55022 Class B, EN50082-1, IEC801-2 LEVEL 4, IEC801-3 LEVEL3, IEC801-4 LEVEL 4, IEC801-5 LEVEL 2		
Depolama Sıcaklığı	-15° C ~ +40° C		
Çalışma Sıcaklığı ve Nem	0° C ~ 40° C, maksimum %95 (yoğunlaşmamış)		
Koruma Sınıfı	IP20		
Soğutma Şekli	Fan ile zorlanmış soğutma		
Çalışma Yüksekliği	< 1500m		
Boyutlar G x Y x D (mm)	145 x 220 x 405	192 x 330 x 460	192 x 330 x 460
Net Ağırlık (kg)	13,5	32	33

Yukarıda belirtilen tüm bilgiler referans teşkil etmesi amacı ile verilmiştir. Üçüncü kişilere bildirmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. ©2005

AC/DC Elektronik Sistemler
Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.
Tel : (212) 320 20 07 Pbx
Fax : (212) 320 20 09
www.acdc.com.tr info@acdc.com.tr