

SAFETECH®

Kesintisiz Güç Kaynakları

S 3.1 SERİSİ 6-40 KVA

güvenilir teknoloji
pozitif enerji



- Mikroişlemci Kontrollü Çift Çevrim (AC/DC/AC) On-Line Teknoloji
- Gerçek Sinüzoidal Çıkış Gerilim Dalga Şekli
- PWM ve IGBT Teknolojisi ile Yüksek Verim
- Galvanik İzolasyon (Çıkış Transformatörü)
- Aşırı Yük veya KGK Arızası Durumunda Kesintisiz Statik By-Pass
- KGK' yı Şebekeden ve Yükten İzole Eden Bakım By-Pass Şalteri
- LCD Ekran ile Giriş, Çıkış, Akü, Yük ve Çalışma Durumu Bilgileri
- Geçmişe Ait 100 Adet Arızayı Kaydedebilme
- RS232/485 Protokolü ile Bilgisayar Tarafından İzleme ve Kontrol
- SNMP Modülü ile İnternet Üzerinden İzleme ve Kontrol (Opsiyonel)
- Uzaktan İzleme Paneli ile İzleme ve Kontrol (Opsiyonel)
- Genel Özelliklerde İsteğe Bağlı Değişiklikler



S 3.1 Serisi 6 - 40 kVA Teknik Özellikler

MODEL	S 3.1 6 kVA	S 3.1 7.5 kVA	S 3.1 10 kVA	S 3.1 15 kVA	S 3.1 20 kVA	S 3.1 30 kVA	S 3.1 40 kVA
Güç (kVA / kW)	6 / 4.2	7.5 / 5.25	10 / 7	15 / 10.5	20 / 14	30 / 21	40 / 28
Giriş - Doğrultucu							
Gerilim ve Gerilim Toleransı	220 / 380 VAC, 3 Faz + Nötr, +%15, -%20						
Akım (Maksimum)	12 A	15 A	20 A	30 A	40 A	60 A	80 A
Başlangıç Akımı	≤ I nom						
Frekans ve Frekans Toleransı	50 Hz ±%5						
Çıkış - Evirici ve By-Pass							
Güç Faktörü	0,7						
Gerilim ve Gerilim Toleransı	220 VAC ±%1						
Dinamik Cevap	% 0-100-0 yük değişiminde maksimumu gerilim değişimi < ±%5						
Toparlanma Zamanı	Dinamik yük değişiminde gerilimin ±%1'lik sınırlar içerisinde giriş süresi 40 milisaniye						
Frekans ve Frekans Toleransı	50 Hz şebekeye senkron iken ±%1, aküden çalışmada ±%0,2						
Akım	19 A	24 A	32 A	48 A	64 A	96 A	127 A
Gerilim Dalga Şekli	Sinüzoidal						
Toplam Harmonik Distorsiyon	< %3						
Lineer Olmayan Yük İçin Kapasite	%100 yüke kadar						
Krest Faktörü	3:1						
Aşırı Yüklenme Kapasitesi	%100-125 yükte 2.5 dakika, %125-150 yükte 1 dakika, %150-200 yükte 2 saniye						
Kısa Devre Koruması	Elektronik kısa devre koruması, Kısa devre akım %200 x I nom						
Statik By-Pass ve Bakım By-Pass'ı	Standart						
By-Pass Gerilim ve Toleransı	220 VAC ±%10 / 1 Faz + Nötr						
By-Pass Frekansı	50 Hz						
By-Pass Gücü (kVA)	6	7,5	10	15	20	30	40
By-Pass Aşırı Yük Kapasitesi	%200						
Transfer Zamanı	Kesintisiz						
Akü							
Tipi	Tam bakımsız kuru tip akü						
Sayısı	30 Adet						
Yüzey Şarj ve Deşarj Sonu Gerilimi	405 VDC / 300 VDC						
Akü Şarj Akımı	Ayarlanabilir, tam deşarjdan sonra %90 kapasiteye 5-8 saatte şarj						
Akü Ortam Sıcaklığı (İstenilen)	17~25°C						
Akü Koruması	Otomatik Sigorta			Ray Tipi Buşonlu Sigorta			
Akü Testi	Kullanıcı tarafından yapılan manuel akü testi						
Gösterge ve Kontrol Paneli							
Tipi	2 x 16 karakter arka planı aydınlatmalı LCD ekran						
Kontrol Paneli	Dokunmatik Butonlar						
Standart Ölçümler	Yük, Giriş-Çıkış-Akü Gerilimleri, Çıkış ve By-Pass Frekansları, Evirici Sıcaklığı						
Opsiyonel Ölçümler	RMS Yük - Krest Faktörü - Akü Akımı						
LED Mimik Panel	Şebeke 1, Şebeke 2, Doğrultucu, Evirici, Yük, By-Pass, Akü						
Gösterge Dili	Türkçe ve İngilizce						
Haberleşme							
Arabirim ve Protokol	RS232 (Standart), SNMP Modülü, Uzaktan İzleme Paneli, RS485 (Opsiyonel)						
Yazılım	Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux ve Novell için yazılım desteği						
Genel							
Toplam Verim %100 Yükte	> %85						
Gürültü Seviyesi	< 55 dBA						
Çalışma Sıcaklığı ve Nem	0°C ~40°C, maksimum %90 (yoğunlaşmamış)						
Depolama Sıcaklığı	-20°C ~+70°C						
Koruma Sınıfı	IP20						
Cihaz Rengi	RAL7035						
Soğutma Şekli	Fan ile zorlanmış soğutma						
Çalışma Yüksekliği	Nominal yükte <1000 metre (deniz seviyesinden)						
Boyutlar (mm) G x Y x D	330 x 780 x 720		330x 860 x 810		550 x 1350 x 990		

Yukarıda belirtilen tüm bilgiler referans teşkil etmesi amacı ile verilmiştir. Üçüncü kişilere bildirmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. ©2004 ÖZ-EL Elektronik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

AC/DC Elektronik Sistemler Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.

Tel : (212) 320 20 07 Pbx

Faks : (212) 320 20 09

www.acdc.com.tr - info@acdc.com.tr