

# SAFETECH®

## Kesintisiz Güç Kaynakları

### S 3.3 SERİSİ 10-120 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

# SAFETECH® S 3.3 Serisi 10 - 120 kVA Teknik Özellikler

MODEL	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA	120 kVA
Güç (kVA / kW)	10 / 8	15 / 12	20 / 16	30 / 24	40 / 32	60 / 48	80 / 64	100 / 80	120 / 96
<b>Giriş - Doğrultucu</b>									
Gerilim ve Gerilim Toleransı	220 / 380 VAC, 3 Faz + Nötr, +%15, -%20								
Akım (Maksimum)	24 A	32 A	40 A	58 A	74 A	104 A	135 A	169 A	200 A
Başlangıç Akımı	≤ I nom								
Frekans ve Frekans Toleransı	50 Hz ±%5								
<b>Çıkış - Evirici ve By-Pass</b>									
Güç Faktörü	0,8								
Gerilim ve Gerilim Toleransı	220 / 380 VAC ±%1								
Dinamik Cevap	% 0-100-0 yük değişiminde maksimumu gerilim değişimi < ±%5								
Toparlanma Zamanı	Dinamik yük değişiminde gerilimin ±%1'lik sınırlar içerisine girişi süresi 40 milisaniye								
Frekans ve Frekans Toleransı	50 Hz şebekeye senkron iken ±%1, aküden çalışmada ±%0,2								
Akım	12 A	18 A	24 A	36 A	48 A	72 A	96 A	120 A	145 A
Gerilim Dalga Şekli	Sinüzoidal								
Toplam Harmonik Distorsiyon	< %3								
Lineer Olmayan Yük İçin Kapasite	%100 yüke kadar								
Krest Faktörü	3:1								
Aşırı Yükleme 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 akımı %200 x I nom								
Statik By-Pass ve Bakım By-Pass'ı	Standart								
By-Pass Gerilim ve Toleransı	220 / 380 VAC ±%10 / 3 Faz + Nötr								
By-Pass Frekansı	50 Hz								
By-Pass Gücü (kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120
By-Pass Aşırı Yük Kapasitesi	%200								
Transfer Zamanı	Kesintisiz								
<b>Akü</b>									
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								
<b>Gösterge ve Kontrol Paneli</b>									
Tipi	2 x 16 karakter arka planı aydınlatmalı LCD ekran								
Kontrol Paneli	Dokunmatik Butonlar								
Standart Ölçümler	RMS Yük, Krest Faktörü, Giriş-Çıkış-Akü Gerilimleri, Çıkış ve By-Pass Frekansları, Evirici Sıcaklığı								
LED Mimik Panel	Şebeke 1, Şebeke 2, Doğrultucu, Evirici, Yük, By-Pass, Akü								
Gösterge Dili	Türkçe ve İngilizce								
<b>Haberleşme</b>									
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								
<b>Genel</b>									
Toplam Verim %100 Yükte	> %85				> %90				
Gürültü Seviyesi	< 55 dBA				< 60 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	1290x600x920			1505x740x1000			1600x1100 x800		

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](http://www.acdc.com.tr) - [info@acdc.com.tr](mailto:info@acdc.com.tr)