

ON-LINE KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI
CRS DOUBLE POWER II 10-120 KVA
3 FAZ GİRİŞ - 3 FAZ ÇIKIŞ

OMICRON



- VFI-SS -111 Standardında Giriş Voltaj ve Frekansından Bağımsız Çalışma
- DSP Kontrollü IGBT Doğrultucu - IGBT İnvörtör - Akü Şarj Sistemi
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- Yüksek Giriş Güç Faktörü (>%99)
- On-Line konumda %94'e varan Yüksek Verim
- Eco-Mode konumunda % 98'e varan Yüksek Verim
- Gerçek Tam Sinüs Çıkış Dalga Formu, Düşük Harmonik Distorsiyon
- Statik ve Manuel By - Pass
- Elektromanyetik ve RFI Koruma
- Şebeke, Şarj Sistemi, Akü Durumu ve Çıkış Voltajı hakkında detaylı bilgi sağlayan Dijital Panel
- Akülerin uzun ömürlü olmasını sağlayan Akıllı Şarj Sistemi
- Ağlarda uzaktan izleme ve güvenli kapatmak için RS 232 Seri Portundan haberleşme, Akıllı Röle Kontak Çıkışları
- Sessiz çalışma için Akıllı Fan Devir Kontrolü
- İhtiyaca göre özel üretim, Giriş / Çıkış değerleri

UYGULAMALAR

- Bilgi Merkezleri
- Fabrikalar
- Medikal Cihazlar
- Acil Sistemler (Alarm)
- Haberleşme Cihazları
- Sunucu Odaları
- Endüstriyel Uygulamalar
- Kişisel Bilgisayarlar
- Küçük BilgisayarAğı
- Ağ Sistemleri

AVANTAJLAR

- En Son Teknoloji
- Tasarruflu Kullanım
- Temiz ve Sabit Çıkış Gerilimi
- Aşırı Yük ve Kısa Devre Koruması
- Uzaktan Yönetim
- Ayarlanabilir Değerler
- Jeneratör Uyumluluğu

OMICRON

Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul No:44 BH Maltepe/İSTANBUL
T 0538 768 8400

E info@omicronelectronic.com

www.omicronelectronic.com.tr

ON-LINE KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI

CRS DOUBLE POWER II 10-120 KVA

3 FAZ GİRİŞ - 3 FAZ ÇIKIŞ



MODEL	CRS8756 -10	CRS875 6-20	CRS875 6-30	CRS875 6-40	CRS875 6-50	CRS875 6-60	CRS875 6-80	CRS875 6-100	CRS875 6-120
GÜÇ	10 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	45 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA	120 kVA
GİRİŞ									
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC 3 Faz + N								
Gerilim Toleransı	± %5 - %20 (Ayarlanabilir)								
Güç Faktörü (Tam Yükte)	≥0,99								
Frekans	50 /60 Hz ± %5								
THDi	< %4								
BYPASS									
Çift Giriş Bağlantısı	Standard								
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC 3 Faz + N								
Gerilim Toleransı	± %10 (Ayarlanabilir)								
Frekans	50/60 Hz								
Frekans Toleransı	± %10 (Ayarlanabilir)								
ÇIKIŞ									
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC 3 Faz + N								
Gerilim Toleransı	± %1 (Statik yükte), VFI-SS-111'e göre Dinamik yükte								
Frekans	50Hz / 60Hz (Optional)								
Frekans Toleransı	± %0,1 (Serbest çalışmada), ± %4 (Şebekeye senkron, ayarlanabilir ± %5)								
Güç Faktörü	0,8 (Opsiyonel 0,9 veya 1)								
THDv	< %3 doğrusal yükte, < %5 doğrusal olmayan yükte (IEC/EN 62040-3)								
Crest Faktörü	3:1								
AŞIRI YÜK KAPASİTESİ									
%100 - 110	Sürekli Normal konumda çalışır								
%110 - 125	10 dk.								
%125 - 150	1 dk.								
>%150	Sürekli by-pass konumda								
AKÜ									
Akü Sayısı	60 Adet (+ 405VDC / - 405VDC)								
Akü Kabini	Dahili				Harici				
Akü Koruması	Derin deşarj koruma								
Akü Test	Otomatik / Elle								
VERİM									
Online Mode (Tam Yükte)	> %92						> %93		
Eco-Mode (Tam Yükte)	> %98								
GENEL									
Topoloji	Gerçek Online - Çift Çevirim, IGBT Doğrultucu ve İnterör								
Kontrol tTehnolojisi	3 Adet DSP işlemci, SPWM								
Göstergeler	Grafik LCD panel, Mimik diyagram, Kontrol tuşları, Uyarı LED hata göstergeleri								
OPSİYONLAR									
Paralel Çalışma	6 Üniteye kadar								
Haberleşme	SNMP, RS232, RS485, MODBUS								
Uzaktan İzleme	SNMP view, UPSMon, Remote Panel								
Kuru Kontak Röle Çıkışları	Programlanabilir 5 Kuru Kontak								
Özel Girişleri	Jeneratör, Akü ısı kontrol, Uzaktan Acil kapatma (EPO)								
ÇALIŞMA KOŞULLARI									
Çalışma Sıcaklığı	0 C - 40 C								
Nem	%0-%95 (Yoğuşmasız)								
Yükseklik	≤2000 m.								
Gürültü	< 55 dB(A)			< 60 dB(A)				< 65 dB(A)	
FİZİKSEL ŞARTLAR									
Boyutlar (ExBxY) mm	350x795x1110			500x806x1213				550x800x1335	
Ağırlık (kg)	82	85	90	100	110	165	172	290	315
Koruma Sınıfı	IP 20								



Cevizli Mah. Zuhul Cad. Ritim İstanbul No:44 BH Maltepe/İSTANBUL

T 0538 768 8400

E info@omicronelectronic.com

www.omicronelectronic.com.tr