



SUPERIOR COMPACT SERİSİ



www.jcbenergy.es

SUPERIOR COMPACT SERİSİ



ON-LİNE
3 FAZ GİRİŞ
3 FAZ ÇIKIŞ

Genel Özellikler

- IGBT doğrultucu ve 3L evirici ile yüksek verim (% 96)
- Eco mode ile yüksek verimli çalışma (% 98)
- Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi (Pf 1)
- Aktif giriş akım harmoniği düzeltmesi (Thdi <% 5)
- Düşük çıkış gerilim THD (<%2)
- Akıllı şarjör ile akü ömrünü % 40 arttırabilme
- Paralel çalışabilme
- Sıcaklık kompanzasyonlu akü şarj sistemi
- Jeneratör ile uyumlu çalışma, harici by-pass özelliği (Opsiyonel)
- Harici kaynaklar ile kolayca senkron olabilmek
- Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı, programlanabilir kuru kontaklar
- Çıkış ,by-pass aşırı yük ve kısa devre korumaları
- Standart kesintisiz bakım by-pass'ı
- Kompakt boyutlar ile az alan kaplama
- Düşük kurulum ve işletim maliyeti
- Akıllı fan kontrolü (Isı ve yüke bağlı)
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Gerçek zamanlı durum hafızası

Korumalar

- Aşırı yük koruması
- Aşırı sıcaklık
- Giriş yüksek voltajı
- Giriş çıkış aşırı akım
- Geri besleme koruması
- Akıllı şarj özelliği
- Derin şarj koruması
- Akü test(Otomatik Elle)
- Kısa devre koruması

Model (3 Faz- 3 Faz)	JSP 10	JSP 15	JSP 20	JSP 30	JSP 40	JSP 60
Çıkış Aktif Güç(watt)	8000	12.000	16.000	24.000	32.000	54.000
Giriş Voltajı	380-400-415 V(Faz-Faz)					
Giriş Gerilim Aralığı(VAC)(%50 yük)	Minimum % -40/ Maksimum %+25					
Giriş Gerilim Aralığı (VAC)(Tam yükte, Akü şarj ile)	Minimum % -40/ Maksimum %+25					
Frekans	±%5					
Giriş Akım Bozulma Oranı (THD)	<%5					
Güç Faktörü	≥0,99					

By-Pass

By-Pass Voltajı	380-400-415 V(Faz-Faz)					
Voltaj Toleransı	±%10					
Frekans Toleransı(Hz)	±%10					
Transfer Süresi(ms)	<0.001					

Çıkış

Çıkış Voltajı (VAC)(faz-faz)	380-400-415 V(Faz-Faz)Seçilebilir					
Güç Faktörü	1					
Verim	*%96'ya kadar					
Çıkış Dalga Şekli	Gerçek Sinüs					
Frekans (Hz)	50 veya 60 Hz (Otomatik Tanıma)					
Frekans Toleransı(aküden çalışma modunda)	0.01%					
Voltaj Regülasyonu(Statik)	±%1					
Dengesiz Yüklerde Çıkış Voltaj Değişimi	<%5					
Maksimum Faz Açısı Kayması	<0.1°					
Crest Faktörü	3:1					
Güçü (kVA)	10	15	20	30	40	60
Aşırı Yük Koruması (sn)	60 sn					
Toplam Harmonik Bozulma	<3% Lineer olmayan yük <%					

Akü

Akü Tipi	Bakımsız kuru tip					
Akü Sayısı (Adet)	20-30		30		40	

Haberleşme

Standart Arayüzü	RS232,EPO, Harici kabin sıcaklığı					
Opsiyon	Modbus-4 programlanabilir role kontak -SNMP					

Çevresel Şartlar

Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	0-40°C					
Akü Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	20-25°C (daha uzun akü ömrü için tavsiye edilen)					
Kayıpsız Maksimum Çalışma Yüksekliği (m)	1000					
Bağıl Nem Aralığı	%20-95 (yoğuşmasız)					
Gürültü Seviyesi (dBA)	<55 (1m)					

Fiziksel

Boyutlar (YxGxD) mm	900x300x715			990x300x865		
Aküszü Ağırlık (kg)	53 kg palet 44 kg net	70kg palet 62 kg net	75 kg palet 67 kg net	60 kg palet 50 kg net	105 kg palet 95 kg net	
Boya Standardı	Ral 9005 Texture					

- Yük ve çalışma ortamına bağlı



www.jcbenergy.es