



SUPERIOR PLUS SERİSİ



www.jcbenergy.es

SUPERIOR PLUS



ON-LİNE
3 FAZ GİRİŞ
1 FAZ ÇIKIŞ

Teknik Özellikler

- IGBT doğrultucu ve 3L İnverter ile yüksek verim (%96)
- Eco moduyla yüksek verimli çalışma (%98)
- Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi (Pf 1)
- Aktif giriş akım harmoniği düzeltmesi (THDI <4%)
- Düşük çıkış gerilim THD (%2'den az)
- Akıllı şarjörle pil ömrünü %40 artırabilme
- Paralel çalışma özelliği
- Sıcaklık kompanzasyonlu akü şarj sistemi
- Jeneratör uyumlu çalışma, harici bypass özelliği (Opsiyonel)
- Harici kaynaklar ile kolayca senkron olabilme
- Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı, programlanabilir kuru kontaklar
- Çıkış by-pass aşırı yük ve kısa devre korumaları
- Standart bakımsız by-pass
- Kompakt boyutlar ile az yer kaplama
- Düşük kurulum ve işletme maliyetleri
- Akıllı fan kontrolü (sıcaklık ve yüke bağlı olarak)
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Gerçek zamanlı durum hafızası

Korumalar

- Aşırı Yük Koruması
- Yüksek Sıcaklık Koruması
- Giriş Yüksek Gerilim Koruması
- Giriş ve Çıkış Aşırı Akım Koruması
- Geri Besleme Koruması
- Akıllı Şarj Algoritması
- Derin Şarj Koruması
- Akü Testi (Otomatik/Manuel)
- Kısa Devre Koruması

Model (3 Ph- 3 Ph)	JSC 10	JSC 15	JSC 20	JSC 30	JSC 40	JSC 60
Nominal aktif güç (watt)	10.000	15.000	20.000	30.000	40.000	60.000
Doğrultucu Giriş						
Nominal Gerilim	380/400/415 V(Ph-Ph)Ph+N					
Giriş Gerilim Aralığı (VAC) (yükün %50'sinde)	Min. -35% / Maks. +25%					
Giriş Gerilim Aralığı (VAC) (Tam yükte, Akü şarj ile)	Min. -18% / Maks. +18%					
Frekans (Hz)	50/60±%5					
Giriş Akım Bozulma Oranı	<5%					
Güç Faktörü	>0,99					
By-Pass						
Nominal Gerilim (VAC) (Faz-Faz)	380/400/415 V(faz-faz)3Ph+N					
Voltaj Toleransı	±10%					
Frekans (Hz)	±10%					
Transfer Süresi (ms)	<0.01					
Çıkış						
Nominal Gerilim (VAC) (Faz-Faz)	380/400/415 V(faz-faz- Ayarlanabilir)					
Güç Faktörü	1					
Verimlilik	%96'ya kadar (*)					
Dalga Formu	Sinüzoidal					
Frekans (Hz)	50 veya 60 Hz (Ayarlanabilir)					
Frekans Toleransı (Aküden çalışma modunda)	0.01%					
Voltaj Regülasyonu (Statik)	±1%					
Dengesiz Yüklerde Çıkış Gerilim Değişimi	<%0.5					
Maksimum Faz Açısı Değişimi	<0.1°					
Crest Faktörü	3:1					
Aşırı Yük Koruması (saniye)	60 saniye (%100-125 yükte) / 10 saniye (%126-150 yükte)					
Toplam Harmonik Bozulma	Lineer Yük <%3 / Lineer Olmayan Yük <%5					
Akü						
Akü Tipi	Bakım Gerektirmeyen Kurşun Asit Aküleri					
Akü Sayısı (Adet)	20-30		30		40	
Haberleşme						
Standart Arayüz	RS232-EPO-Harici kabin sıcaklığı					
Opsiyon	Modbus-4 Programlanabilir Röle-Kontaklar - SNMP					
Çevresel						
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	0-40°C					
Akü Sıcaklık Aralığı (°C)	20-25°C (Daha Uzun Akü Ömrü İçin Tavsiye Edilir)					
Deratesiz Maksimum Yükseklik (m)	1000					
Bağıl Nem Aralığı	%20-95 (Yoğuşmasız)					
Akustik Gürültü (dBA)	<55 (1m'den)					
Fiziksel						
Boyutlar (YxGxD) (mm)	855x300x715		990x300x865		1200x430x960	1000x450x900
Ağırlık (kg) (akü olmadan)	53 kg palet 44 kg net		70 kg palet 62 kg net		75 kg palet 67 kg net	90 kg palet 80 kg net
Boya	Ral 9005					



www.jcbenergy.es