



СЕРІЯ SUPERIOR COMPACT



www.jcbenergy.es



Загальні

- Високий ККД (96%) з випрямлячем IGBT та інвертором 3L
- Висока ефективність роботи в економічному режимі (98%)
- Активна корекція коефіцієнта вхідної потужності (Pf 1)
- Активна корекція гармонік вхідного струму (Thdi < 5%)
- Низький коефіцієнт гармонік вихідної напруги (<2%)
- Збільшення терміну служби батареї на 40 % завдяки інтелектуальному зарядному пристрою.
- Можливість працювати паралельно
- Система заряджання акумулятора з температурною компенсацією
- Робота в гармонії з генератором, функція зовнішнього байпаса (by-pass) (додатково)

- Проста синхронізація із зовнішніми джерелами
- Програмне забезпечення для віддаленого моніторингу та керування, програмовані сухі контакти
- Вихід, байпасний (by-pass) захист від перевантаження та короткого замикання
- Стандартний безперебійний сервісний байпас (by-pass)
- Невелика площа при компактних параметрах.
- Низькі витрати на встановлення та експлуатацію
- Інтелектуальне керування вентилятором (залежно від температури та навантаження)
- Широкий діапазон вхідної напруги
- Пам'ять стану реального часу

Захист

- Захист від перевантаження
- Екстремальна температура
- Вхідна висока напруга
- Максимальний струм на вході та виході
- Захист від зворотного зв'язку
- Функція розумної зарядки
- Захист від глибокого заряду
- Перевірка батареї (автоматичне ручне керування)
- Захист від короткого замикання

Модель (3 фази – 3 фази)	JSP 10	JSP 15	JSP 20	JSP 30	JSP 40	JSP 60
Вихідна активна потужність (Вт) (watt)	8000	12.000	16.000	24.000	32.000	54.000
Вхідна напруга	380-400-415 В (фаза-фаза)					
Діапазон вхідної напруги (У змінного струму) (навантаження 50%)	Мінімум -40% / Максимум +25%					
Діапазон вхідної напруги (У змінного струму) (повне навантаження, батарея заряджена)	Мінімум -40% / Максимум +25%					
Частота	±%5					
Коефіцієнт спотворення вхідного струму (THD)	<%5					
Чинник сили	≥0,99					

By-Pass

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

Вихід

Вихідна напруга (В змінного струму) (VAC) (фаза-фаза)	380–400–415 В (фаза-фаза) на вибір					
Чинник сили	1					
Продуктивність	*до 96%					
Вихідний сигнал	Справжній синус (Sinus)					
Частота (Гц) (Hz)	50 або 60 Гц (автоматичне розпізнавання)					
Допуск за частотою (в режимі роботи від батареї)	0.01%					
Регулювання напруги (статична)	±%1					
Зміна вихідної напруги при незбалансованих навантаженнях	<%5					
Максимальний зсув фазового кута	<0.1°					
Хрест-фактор	3:1					
Потужність (кВА)	10	15	20	30	40	60
Захист від перевантаження (сек)	60 сек					
Загальне гармонійне спотворення	<3%					
	Нелінійне (Lineer) навантаження <%					

Батарея (акумулятор)

Тип батареї	Необслуговуваний сухий тип					
Кількість батарей (шт.)	20-30		30		40	

Комунікація

Стандартний інтерфейс	RS232, EPO, зовнішня температура шафи					
Варіант	Modbus-4 програмованих релейних контактів -SNMP					

Умови навколишнього середовища

Діапазон робочих температур (°C)	0-40°C					
Діапазон робочих температур батареї (°C)	20-25°C (рекомендується для збільшення терміну служби батареї)					
Максимальна робоча висота без втрат (м)	1000					
Діапазон відносної вологості	20-95% (без конденсації)					
Рівень шуму (дБА)	<55 (1 м)					

Фізично

Розміри (ВxШxГ)(УxГxD), мм	900x300x715			990x300x865		
Вага без батареї (кг)	поддон 53 кг 44 кг нетто	поддон 70 кг 62 кг нетто	поддон 75 кг 67 кг нетто	поддон 60 кг 50 кг нетто	поддон 105 кг 95 кг нетто	
Стандарт фарби	Ral 9005 Texture					

- Залежить від навантаження та робочого середовища



www.jcbenergy.es