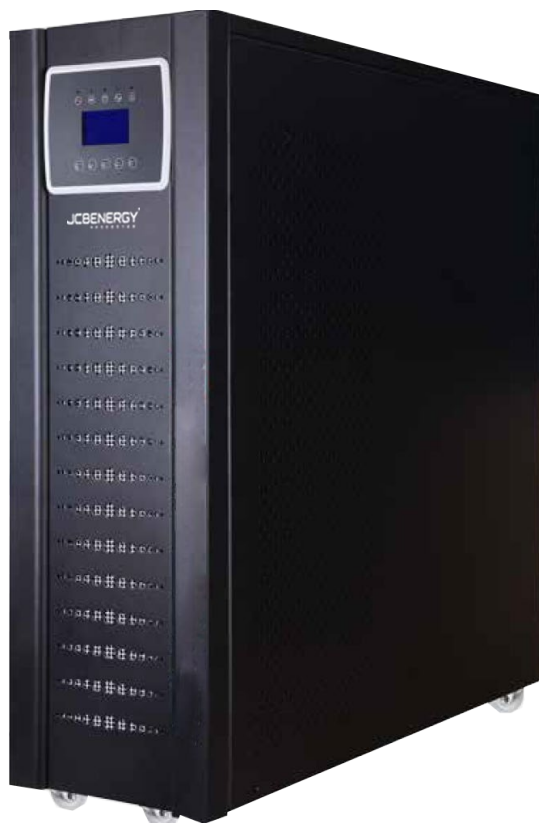




CEPIA SUPERIOR PLUS



www.jcbenergy.es



Технічні Характеристики

- 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 гармоній вхідного струму (THDI <4%).
- Низький коефіцієнт нелінійних спотворень вихідної напруги (менше 2%).
- Збільшення терміну служби батареї на 40 % завдяки інтелектуальному зарядному пристрою.
- Функція паралельної роботи
- Система заряджання акумулятора з температурною компенсацією
- Сумісність із генератором, функція зовнішнього байпасу (bypass) (додатково)
- Проста синхронізація із зовнішніми джерелами
- Програмне забезпечення для віддаленого моніторингу та керування, програмовані сухі контакти
- Вихідний байпас (bypass) із захистом від перевантаження та короткого замикання
- Стандартний байпас (bypass), що не обслуговується.
- 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 Yüksek Sıcaklık Koruması
- Захист від перенапруги на вході
- Захист від перевантаження струмом на вході та виході
- Захист від зворотного зв'язку
- Розумний алгоритм заряджання
- Захист від глибокого заряду
- Тест батареї (автоматичний/ручний)
- Захист від короткого замикання

Модель (3 Ph- 3 Ph)	JSC 10	JSC 15	JSC 20	JSC 30	JSC 40	JSC 60
Номинальна активна потужність (Вт) (watt)	10.000	15.000	20.000	30.000	40.000	60.000
Вхід випрямляча						
Номинальна напруга	380/400/415 V(Ph-Ph)Ph+N					
Діапазон вхідної напруги (U змінного струму) (при 50% навантаження) (VAC)	мін. -35% / Макс. +25%					
Діапазон вхідної напруги (U змінного струму) (повне навантаження, батарея заряджена) (VAC)	мін. -18% / макс. +18%					
Частота (Гц)	50/60±%5					
Коефіцієнт спотворення вхідного струму	<5%					
Чинник сили	>0,99					
By-Pass						
Номинальна напруга (В змінного струму) (фаза-фаза)	380/400/415 V(faz-faz)3Ph+N					
Допуск за напругою	±10%					
Частота (Гц)	±10%					
Час передачі (мс)	<0.01					
Вихід						
Номинальна напруга (В змінного струму) (VAC) (фаза-фаза)	380/400/415 В (фаза-фаза-регульована)					
Чинник сили	1					
Продуктивність	до 96% (*)					
Форма хвилі	синусоїдальний					
Частота (Гц)	50 або 60 Гц (регулюється)					
Допуск за частотою (в режимі роботи від батареї)	0.01%					
Регулювання напруги (статична)	±1%					
Зміна вихідної напруги при незбалансованих навантаженнях	<%0.5					
Максимальний зсув фазового кута	<0.1°					
Хрест-фактор	3:1					
Захист від навантаження (секунди)	60 секунд (при навантаженні 100–125 %) / 10 секунд (при навантаженні 126–150 %)					
Загальне гармонійне спотворення	Лінійне навантаження <3% / нелінійне навантаження <5%					
Батарея (аккумулятор)						
Тип батареї	Свинцево-кислотні акумулятори, що не обслуговуються.					
Кількість батарей (шт.)	20-30		30		40	
Комунікація						
Стандартний інтерфейс	RS232-EPO-Зовнішня температура шафи					
Опції	Програмовані релейні контакти Modbus-4 - SNMP					
Що відноситься до навколишнього середовища						
Діапазон робочих температур (°C)	0-40°C					
Діапазон температур батареї (°C)	20-25°C (рекомендується для збільшення терміну служби батареї)					
Знижена максимальна висота (м)	1000					
Діапазон відносної вологості	20-95% (без конденсації)					
Акустичний шум (дБА)	<55 (с 1 м)					
Фізично						
Розміри (ВхШхГ) (мм)	855x300x715		990x300x865		1200x430x960	1000x450x900
Вага (кг) (без акумулятора)	поддон 53 кг 44 кг нетто	поддон 70 кг 62 кг нетто	поддон 75 кг 67 кг нетто	поддон 90 кг 80 кг нетто	поддон 105 кг 95 кг нетто	
Фарба	Ral 9005					



www.jcbenergy.es