



СЕРІЯ PREMIUM 3:1



www.jcbenergy.es

Технічні Характеристики



- 3-рівнева топологія
- Онлайн-технологія подвійного перетворення (VFI-SS-1111)
- Висока ефективність до 95,5%
- Ефективність до 98% завдяки функції економічного режиму.
- Високий коефіцієнт вхідної потужності (>0,99)
- Можливість запуску від акумулятора з холодним запуском
- Продовження терміну служби батареї до 35 % завдяки інтелектуальній системі заряджання.
- Потрійна система заряджання з тепловою компенсацією
- Можливість підключення гнучкої кількості акумуляторів
- Більш тривалий час роботи вентилятора завдяки інтелектуальному управлінню швидкістю обертання вентилятора.
- Можливість роботи як перетворювача частоти (між 50 Гц / 60 Гц)
- Змінна вхідна робоча напруга (до -40%) в залежності від навантаження, що знижує витрату батареї
- Захист від короткого замикання, перевантаження, блискавки та стрибків напруги
- Додаткова паралельна робота із спільною або окремою батареєю
- Стандартний внутрішній статичний та ручний байпас Bypass
- Програмне забезпечення для віддаленого моніторингу та керування

Програмне забезпечення та рішення для підключення

- З'єднання RS232 та RS485
- 2 налаштовані вхідні контакти.
- Плата реле сигналізації.
- Контакт генератора.
- Контактна особа ЄПВ (EPO)
- Додаткове з'єднання USB.
- Панель дистанційного керування.
- Датчик температури батареї для збалансованої температури заряду
- З'єднання JBUS, PROFIBUS
- Моніторинг SNMP IT Manager
- Датчики довкілля (вологості, температури, диму тощо) для центрів обробки даних.
- GSM, Telnet, GPRS з'єднання.
- Автоматичне вимкнення ПК та серверів.
- Панель віддаленого моніторингу
- Система управління будівлею
- Повідомлення електронною поштою про події живлення.

Модель	JPS 110	JPS 115	JPS 120	JPS 210	JPS 215	JPS 220
Номінальна потужність (кВА)	10	15	20	10	15	20
Загальні						
Технологія	3 рівня, подвійне онлайн перетворення VFI-SS-111					
Форма хвилі	Синусоїдальний вихід					
Архітектурний	Поодинокі або опціональне паралельне з'єднання					
Вхід						
Вхідна напруга	380, 400, 415V 3PH+N+PE					
Діапазон частот	45-65 Hz					
Допуск по напрузі (100% навантаження)	%(-20) %(+20)					
Допуск за напругою (навантаження 50%)	%(-40) %(+20)					
Вхідний коефіцієнт потужності	>0,99					
Вихід						
Вихідна напруга	220,230,240В 1Ф+N+PE (регулюється з передньої панелі)					
Допустиме відхилення вихідної напруги	+%1					
Ефективність (змінний струм-змінний струм) (АС-АС)	До 95,5% (бічне навантаження)					
Ефективність екомоду	до 95,5%					
Діапазон вихідних частот	50/60 Гц + 0,01 холостого ходу (регулюється з передньої панелі)					
Хрест-фактор	3:1					
Вихідний коефіцієнт потужності	0,9 (модель U2)/1 (модель U1)			0,8 (модель U3)		
КНІ вихідної напруги (THD)	<2% (при повному лінійному навантаженні)					
Bypass						
Перевантажувальна здатність	1 хв при 150% навантаженні					
Вурасс	Вбудований автоматичний та сервісний байпас (bypass)					
Допуск за напругою	±%100					
Батарея (аккумулятор)						
Тип батареї	VRLA-AGM не потребує технічного обслуговування					
Тест батареї	Автоматичний та ручний					
Час заряджання акумулятора	<6h-8h					
Кількість батарей	Внутрішні від 16 до 28/Зовнішні від 30 до 40					
Зарядний струм						
Стандартна платіжна картка	1A	4A		1A		4A
З аналоговою платіжною картою (1)			4A			
З цифровою платіжною картою (2)			13A			
Кількість батарей						
Внутрішній із стандартною зарядною картою (12 В 7/9 Ач)	20 шт	28 шт		20 шт		28 шт
Внутрішній з аналоговою або зарядною картою (12 В 7/9 Ач)		28 шт		20 шт		28 шт
З зовнішньою регульованою аналоговою зарядною картою 4А			30-40 шт			
З зовнішньою регульованою аналоговою зарядною картою 13А			30-40 шт			
Комунікація						
LCD Екран	Індикаторний дисплей, світлодіодний індикатор стану					
Комунікаційні порти (додатково)	RS232, генераторна установка, SNMP, контакти реле, вхідні контакти, Modbus та USB (додатково)					
Аксесуари (опціонально)	Доступний					
Параметри						
Параметри ВхВхГ (мм) (УхЕхD)	735x256x673		635x256x580		735x256x673	
Вага нетто	38	40	50	30	40	50
Умови навколишнього середовища						
Робоча температура	0°C- 40°C					
Температура зберігання	-15°C+55°C					
Відносна вологість (%)	<95% без конденсації					
Шум (з 1 відстані) (дБА)	<55					



www.jcbenergy.es