



СЕРИЯ PREMIUM 3:1



www.jcbenergy.es



Технические Характеристики



- 3-уровневая топология
- Онлайн-технология двойного преобразования (VFI-SS-1111)
- Высокая эффективность до 95,5%
- Эффективность до 98 % благодаря функции экономичного режима.
- Высокий коэффициент входной мощности (>0,99)
- Возможность запуска от аккумулятора с холодным пуском
- Продление срока службы батареи до 35 % благодаря интеллектуальной системе зарядки.
- Тройная система зарядки с тепловой компенсацией
- Возможность подключения гибкого количества аккумуляторов
- Более длительное время работы вентилятора благодаря интеллектуальному управлению скоростью вращения вентилятора.
- Возможность работы в качестве преобразователя частоты (между 50 Гц / 60 Гц)
- Переменное входное рабочее напряжение (до -40%) в зависимости от нагрузки, что снижает расход батареи
- Защита от короткого замыкания, перегрузки, молнии и скачков напряжения
- Дополнительная параллельная работа с общей или отдельной батареей
- Стандартный внутренний статический и ручной байпас Bypass
- Программное обеспечение для удаленного мониторинга и управления

Программное обеспечение и решения

- Соединение RS232 и RS485
- 2 настраиваемых входных контакта.
- Плата реле сигнализации.
- Контакт генератора.
- Контактное лицо ЕПВ (EPO)
- Дополнительное USB-соединение.
- Панель дистанционного управления.
- Датчик температуры батареи для сбалансированной температуры заряда
- Соединение JBUS, PROFIBUS
- Мониторинг SNMP IT Manager
- Датчики окружающей среды (влажности, температуры, дыма и т. д.) для центров обработки данных.
- GSM, Telnet, GPRS соединение.
- Автоматическое отключение ПК и серверов.
- Панель удаленного мониторинга
- Система управления зданием
- Уведомление по электронной почте о событиях питания.

Модель	JPS 110	JPS 115	JPS 120	JPS 210	JPS 215	JPS 220
Номинальная мощность (кВА)	10	15	20	10	15	20
Общие						
Технология	3 уровня, двойное преобразование онлайн VFI-SS-111					
Форма волны	Синусоидальный выход					
Архитектурный	Одиночное или опциональное параллельное соединение					
Вход						
Входное напряжение	380, 400, 415V 3PH+N+PE					
Диапазон частот	45-65 Hz					
Допуск по напряжению (100% нагрузка)	%(-20) %(+20)					
Допуск по напряжению (нагрузка 50 %)	%(-40) %(+20)					
Входной коэффициент мощности	>0,99					
Выход						
Выходное напряжение	220,230,240В 1Ф+N+PE (регулируется с передней панели)					
Допустимое отклонение выходного напряжения	+%1					
Эффективность (переменный ток-переменный ток) (AC- AC)	До 95,5% (боковая нагрузка)					
Эффективность экомоды	до 95,5%					
Диапазон выходных частот	50/60 Гц + 0,01 холостого хода (регулируется с передней панели)					
Крест-фактор	3:1					
Выходной коэффициент мощности	0,9 (модель U2)/1 (модель U1)			0,8 (модель U3)		
КНИ выходного напряжения (THD)	<2% (при полной линейной нагрузке)					
Bypass						
Перегрузочная способность	1 мин при 150% нагрузке					
Вурасс	Встроенный автоматический и сервисный байпас (bypass)					
Допуск по напряжению	±%100					
Батарея (аккумулятор)						
Тип батареи	VRLA-AGM не требует технического обслуживания					
Тест батареи	Автоматический и ручной					
Время зарядки аккумулятора	<6h-8h					
Количество батарей	Внутренние от 16 до 28/Внешние от 30 до 40					
Зарядный ток						
Стандартная платежная карта	1A	4A		1A	4A	
С аналоговой платежной картой (1)			4A			
С цифровой платежной картой (2)			13A			
Количество батарей						
Внутренний со стандартной зарядной картой (12 В 7/9 Ач)	20Adet	28Adet		20Adet	28Adet	
Внутренний с аналоговой или зарядной картой (12 В 7/9 Ач)		28Adet		20Adet	28Adet	
С внешней регулируемой аналоговой зарядной картой 4А			30-40 шт			
С внешней регулируемой аналоговой зарядной картой 13А			30-40 шт			
Коммуникация						
LCD Экран	Индикаторный дисплей, светодиодный индикатор состояния					
Коммуникационные порты (дополнительно)	RS232, генераторная установка, SNMP, контакты реле, входные контакты, Modbus и USB (дополнительно)					
Аксессуары (опционально)	Доступный					
Параметры						
Параметры ВxВxГ (мм) (УxЕxD)	735x256x673			635x256x580		735x256x673
Вес нетто	38	40	50	30	40	50
Условия окружающей среды						
Рабочая Температура	0°C- 40°C					
Температура хранения	-15°C+55°C					
Относительная влажность (%)	<95% без конденсации					
Шум (с 1 расстояния) (дБА)	<55					



www.jcbenergy.es