





Параметры

- Карта управления связью
- RS-232
- Чрезвычайный защитный ордер (EPO)
- Внешний датчик температуры батареи
- Контакты реле
- Контакты пользовательского ввода
- Удаленный мониторинг и управление
- Программное обеспечение
- Modbus
- SNMP-адаптер
- Комплект для подключения к солнечным батареям
- Комплект для трехфазного подключения
- Панель удаленного мониторинга
- Защита от обратного подключения батареи

Технические Характеристики

- Истинная синусоида для критических нагрузок
- Микропроцессорная технология управления
- Простой в использовании LCD-экран
- 1-45 А Зарядный ток
- Защита от глубокого разряда аккумулятора
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Напряжение, защита от ударов и перенапряжения
- Внутренняя автоматическая регулировка напряжения
- Регулируемая частота напряжения и ток заряда батареи
- Увеличенный срок службы батареи благодаря системе Smart Battery System
- Модуль электрического генератора для специального применения
- Низкий уровень шума благодаря интеллектуальному вентилятору охлаждения
- Аварийная сигнализация и оповещения о состоянии
- Автоматический перезапуск
- Запуск от аккумулятора
- Спящий режим для экономии энергии
- Коррекция коэффициента мощности при работе с батареями
- Низкое общее гармоническое искажение на выходе (менее 3%) при работе от батареи.
- Простота установки и обслуживания
- Компактная конструкция

Модель	JMF 3000	JMF 6000
Мощность (VA)	3000	6000
Вход		
Полоса пропускания напряжения	165 В перем. тока - 265 В перем. тока (режим UPS AVR)	
Частота	50 или 60 Гц ±5%(авто)	
Выход		
Фактор силы	0,	
Напряжение (аккумулятор)	220VAC/230VAC ±5%	
Форма волны	Синусоидальная волна	
Частота (батарея)	50 или 60 Гц ± автоматический	
Регулировка напряжения (режим AVR)	165<Сеть<198>выход +12% 265>Сеть>242>выход -12%	
(режим AVR)	165>Сетка>Режим инвертора 265>Сетка>Режим инвертора	
Время выхода	<4 мс (режим Ups)	
Время передачи (режим генератора)	1-10 секунд (время задержки регулируется)	
Перегрузка (батарея/сеть)	UPS автоматический 110% нагрузки 10 секунд / 125% нагрузки	110% нагрузка 10 минут и 125% нагрузка 1 минута
Выход	3 секунды	
Выход	терминал барьерного типа и терминал панельного типа	
Батарея (аккумулятор)		
Тип батареи	Сухой тип Тип SLA (по выбору)	
Напряжение	24 VDC	48 или (опционально 60 В пост. тока или 72 В пост. тока)
Зарядный ток	1-20A (стандарт)	1-40A (Стандарт)
Количество батарей	Модель с аккумулятором	8x12V/7 Ah-9 Ah
	Модель с аккумулятором	4x12V /40Ah-200 Ah
Количество батарей	Модель с аккумулятором	16x12V / 7Ah – 9Ah
	Модель с аккумулятором	8x12V/80Ah-200Ah
Защита аккумулятора и функции	Самопроверка (ежемесячно), защита от глубокого разряда, сменная батарея онлайн	
LCD -экран и светодиод (LED)		
LCD-экран и светодиодный индикатор	Входное напряжение и частота, выходное напряжение и частота, процент нагрузки, напряжение и процент батареи, 128 журналов неисправностей, отображение температуры, рабочее состояние	
Сигналы тревоги и оповещения		
	128 Журнал ошибок, сбой сети, низкий и высокий уровень заряда батареи, перегрузка и перегрузка по току (короткое замыкание), низкий уровень сети и сильный перегрев	
Защита		
	Защита от пиков (320 Дж, 2 мс), перегрузка-короткое замыкание-перегрев-выходное напряжение	
Связь и связь		
Интерфейс (опционально)	RS 232, 3 выходных реле, 2 входных контакта, датчик температуры батареи EPO, подключение к солнечным батареям	
Modbus	Опционально	
Солнечная связь	Опционально	
Uzaktan İzleme	Опционально	
3-фазная связь	Опционально	
SNMP (простой протокол управления сетью)	Опционально	
Условия окружающей среды		
Рабочая Температура	20-40	
Влажность	0% и 90% без конденсации влажности	
Уровень шума	<40 dBA	<45 dBA
Уровень защиты	IP20	
Физические свойства		
Вес с батареей (кг)	58	72
Вес без аккумулятора (кг)	38	52
Параметры (мм)	220x500x390	220x620x390



www.jcbenergy.es