



Параметри



- Карта управління зв'язком
- RS-232
- Надзвичайний захисний ордер (EPO)
- Зовнішній датчик температури батареї
- Контакти реле
- Контакти введення користувача
- Віддалений моніторинг та керування
- Програмне забезпечення
- Modbus
- SNMP-адаптер
- Комплект для підключення до сонячних батарей
- Комплект для трифазного підключення
- Панель віддаленого моніторингу
- Захист від зворотного підключення батареї

Технічні Характеристики

- Справжня синусоїда для критичних навантажень
- Мікропроцесорна технологія керування
- Простий у використанні LCD-екран
- 1-45 А Зарядний струм
- Захист від глибокого розряду акумулятора
- Захист від перевантаження та короткого замикання
- Напруга, захист від ударів та перенапруги
- Внутрішнє автоматичне регулювання напруги
- Регульована частота напруги та струм заряду батареї
- Збільшений термін служби батареї завдяки системі Smart Battery System
- Модуль електричного генератора для спеціального застосування
- Низький рівень шуму завдяки інтелектуальному вентилятору охолодження
- Аварійна сигналізація та оповіщення про стан
- Автоматичний перезапуск
- Запуск акумулятора
- Режим сну для економії енергії
- Корекція коефіцієнта потужності під час роботи з батареями
- Низьке загальне гармонічне спотворення на виході (менше 3%) під час роботи від батареї.
- Простота встановлення та обслуговування
- Компактна конструкція

Модель	JMF 3000	JMF 6000
Потужність (VA)	3000	6000
Вхід		
Смуга пропускання напруги	165 В перем. тока - 265 В перем. тока (режим UPS AVR)	
Частота	50 или 60 Гц ±5%(авто)	
Вихід		
Чинник сили	0,	
Напруга (акумулятор)	220VAC/230VAC ±5%	
Форма хвилі	Синусоїдальна хвиля	
Частота (батарея)	50 або 60 Гц ± автоматичний	
Регулювання напруги (режим AVR)	165<Мережа>198>вихід +12% 265>Мережа>242>вихід -12%	
(режим AVR)	165>Сітка>Режим інвертора 265>Сітка>Режим інвертора	
Час виходу	<4 мс (режим Ups)	
Час передачі (режим генератора)	1-10 секунд (час затримки регулюється)	
Перевантаження (батарея/мережа)	UPS автоматический 110% нагрузки 10 секунд / 125% нагрузки	110% нагрузка 10 минут и 125% нагрузка 1 минута
	3 секунды	
Вихід	термінал бар'єрного типу та термінал панельного типу	
Батарея (акумулятор)		
Тип батареї	Сухий тип Тип SLA (на вибір)	
Напруга	24 VDC	48 или (опціонально 60 В пост. тока или 72 В пост. тока)
Зарядний струм	1-20A (стандарт)	1-40A (Стандарт)
Кількість батарей	Модель із акумулятором	8x12V/7 Ah-9 Ah
	Модель із акумулятором	4x12V /40Ah-200 Ah
		16x12V / 7Ah – 9Ah
		8x12V/80Ah-200Ah
Захист акумулятора та функції	Самоперевірка (щомісяця), захист від глибокого розряду, змінна батарея онлайн	
LCD-екран та світлодіод (LED)		
LCD-екран та світлодіодний індикатор	Вхідна напруга та частота, вихідна напруга та частота, відсоток навантаження, напруга та відсоток батареї, 128 журналів несправностей, відображення температури, робочий стан	
Сигнали тривоги та оповіщення		
	128 Журнал помилок, збій мережі, низький та високий рівень заряду батареї, перевантаження та перевантаження по струму (коротке замикання), низький рівень мережі та сильний перегрів	
Захист		
	Захист від піків (320 Дж, 2 мс), перевантаження-коротке замикання-перегрів-вихідна напруга	
Зв'язок та зв'язок		
Інтерфейс (опціонально)	RS 232, 3 вихідні реле, 2 вхідні контакти, датчик температури батареї EPO, підключення до сонячних батарей	
Modbus	Опціонально	
Сонячний зв'язок	Опціонально	
Uzaktan izleme	Опціонально	
3-фазний зв'язок	Опціонально	
SNMP (простий протокол керування мережею)	Опціонально	
Умови навколишнього середовища		
Робоча температура	20-40	
Вологість	0% и 90% без конденсации влажности	
Рівень шуму	<40 dBA	<45 dBA
Рівень захисту	IP20	
Фізичні властивості		
Вага з батареєю (кг)	58	72
Вага без акумулятора (кг)	38	52
Параметри (мм)	220x500x390	220x620x390



www.jcbenergy.es