



СЕРИЯ JCB 300 HI



www.jcbenergy.es



True On-Line
3-фазный вход
3-фазный выход

Технические Характеристики

- Выходной изолирующий трансформатор
- Производительность 91%
- Статический байпас (by-pass) (фиксированный переход)
- Вход внешнего переключателя REPO
- 5 кнопок управления и буквенно-цифровой LCD-дисплей обеспечивают детальный контроль измеряемых параметров.
- Память на 128 тревог (4000 тревог)
- Часы и календарь (с питанием от батареи)
- Усовершенствованное управление батареями управляет тестом батареи системы зарядки.
- Высокая производительность при нелинейных нагрузках
- Функция имитации сухого контакта
- Коммутируемое модемное подключение и настройка
- Специальные диапазоны входного напряжения и частоты
- Параллельная работа, до 4 устройств
- Соответствует директиве ЕС; EN62040
- SNMP-связь
- Дополнительный адаптер MODBUS

Модель	JCB 3100	JCB 3120	JCB 3160	JCB 3200	JCB 3250	JCB 3300
Мощность	100 kVA	120 kVA	160 kVA	200 kVA	250 kVA	300 kVA
Вход						
Напряжение	220/400 В переменного тока, 3 фазы +N. +/-15%					
Напряжение байпаса (By-pass)	220/400 В переменного тока, 3 фазы +N. +/-15%					
Входная частота	50Hz, +/-5%					
EMI	EN50091-2 Класс A					
Защита входного напряжения	Электронное входное напряжение вне допустимой защиты					

Выход						
Мощность (кВт) (kW)	80	96	128	160	200	240
Фактор силы	0,8					
Напряжение	220/400 В переменного тока, 3 фазы+N					
Частота	50 Гц (60 Гц опционально)					
Допуск по частоте	+/-2% (с синхронизацией линии) * +/-0,2% (фриланс)					
Эффективность 100% нагрузки	%90-92					
Крест-фактор	3:1					
Защита от перегрузки	100 % 125 % нагрузки: 10 мин. * 125 % 150 % нагрузки: 1 мин. * <150% нагрузки: байпас					
Защита от короткого замыкания	Электронная защита от короткого замыкания					
Защита от недопустимого напряжения	Электронное входное напряжение вне допустимой защиты					
Общее гармоническое искажение	<3%					
THD	Нелинейная нагрузка <5%					

Батарея (аккумулятор)						
Тип батареи	Герметичный свинцово-кислотный - не требует обслуживания					
Номер батареи	30			32		
Напряжение заряда	405 VDC			432 VDC		
Конечное напряжение разряда	300 VDC			320VDC		
Температура окружающей среды	25°C					
Защита от напряжения батареи	Входное напряжение электронной батареи выходит за допустимые пределы защиты					
Защита батареи	автоматический выключатель					
Тест батареи	Автоматически каждые 72 часа					

Общие						
Коммуникация	RS232 + сухой контакт					
Температура	0 C° - 40 C°					
Влажность (без конденсации)	Влажность 90 % (без конденсации)					
Уровень защиты	IP20					
Высота	<1000 м на уровне моря					
Уровень шума	<65 dBA			<70 dBA		
Вес без батареи (кг)	750	765	810	970	1330	1370
Размеры (мм) ШxГxВ	1650x1100x800		1730x1195x870		1880x1565x925	
Вентиляция	Принудительное воздушное охлаждение					

Параметры		Аксессуары	
Входные трансформаторы	Трансформатор гальванической развязки на входе (внутри шкафа)	Программное обеспечение для мониторинга и управления	Стандарт клиента T-MON 3
Введение THD	<10 % (с 18-пульсным выпрямителем, в зависимости от диапазона UPS)	Блок закрытия нескольких серверов	Доступно в качестве опции
	5% (с 18-импульсным выпрямителем + фильтр), до 80 кВА	Адаптер связи SNMP	Доступно в качестве опции
Параллельная работа	Система 1+3 (резервирование N+1, резервирование, симметричная параллельность)	Разработчик последовательного порта	Доступно в качестве опции
MBS (система коммутации)	Переключатель техобслуживания для полной изоляции (для 206, 207 и 210)	Адаптер связи ModBus	Доступен в качестве опции (через RS485 или TCP/IP)



www.jcbenergy.es