



СЕРІЯ JCB 300 HI



www.jcbenergy.es



Технічні характеристики

- Вихідний ізолюючий трансформатор
- Продуктивність 91%
- Статичний байпас (by-pass) (фіксований перехід)
- Вхід зовнішнього перемикача REPO
- 5 кнопок керування та буквено-цифровий LCD-дисплей забезпечують детальний контроль вимірюваних параметрів.
- Пам'ять на 128 тривог (4000 тривог)
- Годинник та календар (з живленням від батареї)
- Удосконалене керування батареями керує тестом батареї системи заряджання.
- Висока продуктивність при нелінійних навантаженнях
- Функція імітації сухого контакту
- Комутоване модемне підключення та налаштування
- Спеціальні діапазони вхідної напруги та частоти
- Паралельна робота, до 4 пристроїв
- Відповідає директиві ЄС; EN62040
- SNMP-зв'язок
- Додатковий адаптер MODBUS

Модель	JCB 3100	JCB 3120	JCB 3160	JCB 3200	JCB 3250	JCB 3300
Потужність	100 kVA	120 kVA	160 kVA	200 kVA	250 kVA	300 kVA

Вхід						
Напруга	220/400 В переменного тока, 3 фазы +N. +/-15%					
Напруга байпасу (By-pass)	220/400 В переменного тока, 3 фазы +N. +/-15%					
Вхідна частота	50Hz, +/-5%					
ЕМІ	EN50091-2 Класс А					
Захист вхідної напруги	Электронное входное напряжение вне допустимой защиты					

Вихід						
Потужність (кВт) (kW)	80	96	128	160	200	240
Чинник сили	0,8					
Напруга	220/400 В змінного струму, 3 фази+N					
Частота	50 Гц (60 Гц опціонально)					
Допуск за частотою	+/-2% (з синхронізацією лінії) * +/-0,2% (фріланс)					
Ефективність 100% навантаження	%90-92					
Хрест-фактор	3:1					
Захист від перевантаження	100% 125% навантаження: 10 хв. * 125% 150% навантаження: 1 хв. * <150% навантаження: байпас					
Захист від короткого замикання	Електронний захист від короткого замикання					
Захист від неприпустимої напруги	Електронна вхідна напруга поза допустимим захистом					
Загальне гармонійне спотворення	<3%					
THD	Нелінійне навантаження <5%					

Батарея (аккумулятор)						
Тип батареї	Герметичний свинцево-кислотний – не вимагає обслуговування					
Номер батареї	30			32		
Напруга заряду	405 VDC			432 VDC		
Кінцева напруга розряду	300 VDC			320VDC		
Температура навколишнього середовища	25°C					
Захист від напруги батареї	Вхідна напруга електронної батареї виходить за допустимі межі захисту					
Захист батареї	автоматичний вимикач					
Тест батареї	Автоматично кожні 72 години					

Загальні						
Комунікація	RS232 + сухий контакт					
Температура	0°C - 40°C					
Вологість (без конденсації)	Вологість 90% (без конденсації)					
Рівень захисту	IP20					
Висота	<1000 м на рівні моря					
Рівень шуму	<65 dBA			<70 dBA		
Вага без батареї (кг)	750	765	810	970	1330	1370
Розміри (мм) ШxГxВ	1650x1100x800		1730x1195x870		1880x1565x925	
Вентиляція	Примусове повітряне охолодження					

Параметри		Акcesуари	
Вхідні трансформатори	Трансформатор гальванічної розв'язки на вході (всередині шафи)	Програмне забезпечення для моніторингу та управління	Стандарт клієнта T-MON 3
Введення THD	<10 % (з 18-пульсним випрямлячем, залежно від діапазону UPS) 5% (з 18-імпульсним випрямлячем + фільтр), до 80 кВА	Блок закриття кількох серверів	Доступно як опція
Паралельна робота		Адаптер зв'язку SNMP	Доступно як опція
		Розробник послідовного порту	Доступно як опція
MBS (система комутації)	Система 1+3 (резервування N+1, резервування, симетрична паралельність)	Адаптер зв'язку ModBus	Доступний як опція (через RS485 або TCP/IP)



www.jcbenergy.es