



# СЕРІЯ JCB 100



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)





## **Технічні характеристики**

- Вихідний ізолюючий трансформатор
- Продуктивність 91%
- Статичний байпас (by-pass)
- Передня панель LCD
- Пам'ять на 64 події
- Порт RS232 забезпечує віддалений моніторинг та віддалене відключення.
- Спеціальні діапазони вхідної та вихідної напруги

Модель	JCB 102	JCB 103	JCB 105	JCB 107	JCB 110	JCB 115
Потужність	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7 kVA	10 kVA	15 kVA
<b>Вхід</b>						
Напруга	220/230/В переменного тока фаза+нейтраль+земля+/-15%					
Напруга байпасу (By-pass)	220/230 VAC, +/-10%					
Частота	50Hz/60Hz,+/-5%					
ЕМІ	EN62040-2					
Струм	13A	19A	30A	44A	58A	87A
Вхідна частота	50 Гц (спеціальний продукт 60 Гц), +/- 5%					
Захист вхідної напруги	Электронное входное напряжение вне допустимой защиты					
<b>Вихід</b>						
Потужність (кВт) (kW)	1.3	1.95	3.25	4.55	7	10.5
Чинник сили	0.65					
Напруга	220/230 В змінного струму, фаза+нейтраль					
Допуск за напругою	+-1%					
Частота	50 Гц (спеціальний продукт 60 Гц)					
Допуск за частотою	+/-2% (синхронно) +/-0,2% (фріланс)					
Ефективність 100% навантаження	85-87%					
ТНД (загальні гармонічні спотворення)	<3% (при лінійному навантаженні) <5% (при нелінійному навантаженні)					
Хрест-фактор	3:1					
Захист від перевантаження	100% 125% навантаження: 10 хв. 126% 150% навантаження: 1 хв. >150% навантаження: байпас (by-pass)					
Захист від короткого замикання	Електронний захист від короткого замикання					
Захист вихідної напруги	Електронна вихідна напруга поза допустимим захистом					
<b>Батарея (аккумулятор)</b>						
Тип	Необслуговуваний герметичний свинцево-кислотний					
Батарея	14	14	16	18	20	20
Напруга заряду	189VDC	189VDC	216VDC	243VDC	270VDC	270VDC
Кінцева напруга розряду	140VDC	140VDC	160VDC	180VDC	200VDC	200VDC
Батарейна шафа	Dahili					
Температура навколишнього середовища	25°C					
Захист батареї	Запобіжник батареї, захист від низької та високої напруги батареї (3 рівні)					
Тест батареї	Доступно як опція					
Температурна компенсація	Доступно як опція					
<b>Загальні</b>						
Робоча температура	0°C – 40°C					
Рівень шуму	< 42 dBA	< 45 dBA	< 50 dBA	< 55 dBA	< 55 dBA	< 55 dBA
Захист	IP20					
Робоча висота	<2000m					
Вологість (без конденсації)	<90%					
Вага (без батарей) (кг)	50	55	60	75	85	112
Розміри (мм) ШxГxВ	265x585x505	265x600x590	265x660x640	265x740x720	300x810x720	300x810x720
Інтерфейс	Літерно-цифрова LCD-панель, імітація ламп та кнопок управління					
Комунікація	RS232+сухий контакт					
Програмне забезпечення	Програмне забезпечення T-Mon Ups (3 клієнти)					
Захист від перегріву	Електронний захист від перегріву					



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)