





## Загальні характеристики

- Висока частота та технологія подвійного перетворення он-лайн
- Широкий діапазон вхідної напруги
- Удосконалена технологія PFC (корекція коефіцієнта потужності)
- Дуже низький рівень загальних гармонічних спотворень (THD)
- Функція самоперевірки під час першого запуску
- Розширене керування батареями
- АВМ)Функція холодного запуску (при повному заряді батарей)
- Функція заряджання акумулятора при вимкненому UPS
- Функція захисту від блискавки та струму
- Захист від короткого замикання та перевантаження
- Інтелектуальне керування вентиляторами в залежності від навантаження
- Додатковий час автономної роботи з батареєю (додатково)
- Фільтр перешкод ЕМП/РЧ-перешкод
- RS232 (SNMP опціонально)
- Функція вимикання та перезапуску (Shutdown & Restart) з програмним забезпеченням

## Управління, Захист та Зв'язок

- Захист від високих температур
- Захист від перевірки вентилятора
- АС, L та N Функція захисту від неправильного підключення
- Захист від короткого замикання на виході
- Тихий; холодний запуск; Перезапуск змінного струму, автоматичний перезапуск
- RS232, картка SNMP, USB

Модель	JCL 1000	JCL 2000	JCL 3000	JCL 6000	JCL 10000
Потужність (кВА)	1 kVA	2 kVA	3 kVA	6 kVA	10 kVA
Номинальна напруга	220V				
Частота	50 Гц/60 Гц (авто)				
Діапазон вхідної напруги	110 ~ 300 В переменного тока (половина нагрузки), 140-300 В переменного тока (полная нагрузка)				
Діапазон вхідних частот	45-55 Hz ± 0,5% 50 Hz				
Фаза	55-65 Hz ± 0,5% 60 Hz				
Чинник сили	Tek Faz + N + GND				
Вхідний струм (повне навантаження)	≥0.98			≥0.99	
ТНД	4.0A	8.1A	12.1A	24.2A	40.4A
Діапазон напруги байпасу (ByPass)	<5%				
Потужність (кВА)	186VAC-252VAC				
<b>Вихід</b>					
Номинальна напруга	208 В змінному тоці/220 В змінному тоці/230 В змінному тоці/240 В змінному тоці/ регулюється LCD				
Чинник сили	0,8				
Gerilim Aralığı	±2%				
Напруга постійного струму Dc	≤1 Hz/s				
Хрест-фактор	3:01				
<b>Частота</b>					
Режим змінного струму Ac	То же, что и входная частота				
Режим батареї	50/60±0.2Hz				
Швидкість фазового блокування	≤1 Hz/s				
Форма хвилі	100% лінійна (лінійна) нагрузка <3%; сто%; без лінійної (лінійної) навантаження <5%				
<b>Час передачі</b>					
Час перемикання з мережевого на акумуляторний режим	0ms				
Час перемикання з режиму акумулятора в режим мережі	0ms				
Час переходу з режиму мережі в обхідний (ByPass)	≤4ms				
Час переходу з байпасу (ByPass) на мережу	≤4ms				
Час переходу із нормального режиму роботи в режим ECO	≤10ms				
Ефективність системи	Повне навантаження	%90		%92	
	ЕКО (ECO)-режим		%94		
Перевантажувальна здатність інвертора	105%~150% Тревога 30 с при переході в режим байпаса (ByPass) >150% Тревога 300 мс при переключенні в режим байпаса (ByPass)				
<b>Батарея (Акумулятор)</b>					
Тип батареї	Свинцево-кислотна батарея, що не обслуговується				
Напруга постійного струму DC	24D VC	48V DC	72V DC	168V DC	168V DC
Внутрішня батарея	7AH/12V	7AH/12V	7AH/12V	9AH/12V	9AH/12V
Кількість батарей	2	4	6	14	14
<b>Заряджання</b>					
Вихідна напруга	27.5±0.4V	55±0.6V	82.5±0.9V	193.7±0.9V	193.7±0.9V
Метод заряджання	3-ступінчаста зарядка				
Час перезаряджання	Досягнення 90% ємності після 5 годин заряджання Акумулятор (для моделей із додатковим зарядним пристроєм)				
Діапазон вхідної напруги	80VAC~300VAC				
Зарядний струм	Стандартна модель: 1A Модель з додатковим магазином: 6A (Можна збільшити до 12 A)				
<b>Особливості програмного забезпечення</b>					
Аналіз стану: включення/вимкнення UPS, робочий стан UPS, історія даних					
Екран	LCD/LED				
<b>Умови довкілля для роботи системи</b>					
Робоча обстановка	Робоча температура	0~40°C			
	Температура зберігання	-25°C~55°C			
	вологість	20~90% (без конденсації)			
	Висота	0м<висота<1500м, більше 1500м 3 пониженою потужністю			
Шум	<50db (1-3 kva) <55db(6-10 kva)				
Параметри	357x144x21	439x190x34	439x190x34	515x262x455 (модель із додатковим магазином) 574x262x710 (стандартна модель)	
Маса	Модель с дополнительным магазином	6	12	12.5	42
	Стандартная модель	10	20	24	52





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