



СЕРІЯ PREMIUM 1:1



www.jcbenergy.es



Технічні Характеристики

- Високий ККД (IGBT) (94%) з випрямлячем IGBT та інвертором
- Висока ефективність роботи в економічному режимі (98%)
- Активна корекція коефіцієнта вхідної потужності (Pf 0,99)
- Активна корекція гармонік вхідного струму (Thdi <5%)
- Низький коефіцієнт гармонік вихідної напруги (<3%)
- Можливість збільшити термін служби батареї на 40% за допомогою інтелектуального зарядного пристрою.
- Можливість працювати паралельно
- Система заряджання акумулятора з температурною компенсацією
- Робота в гармонії з генератором, функція зовнішнього байпасу (bypass) (додатково)
- Проста синхронізація із зовнішніми джерелами
- Програмне забезпечення для віддаленого моніторингу та керування, програмовані сухі контакти
- Вихід, байпасний (bypass) захист від перевантаження та короткого замикання
- Простота обслуговування завдяки ручному байпасу (bypass)
- Невелика площа, що займається, при компактних параметрах

Модель	JCB PRM-6	JCB PRM-10
Вихідна активна потужність (Вт) (watt)	5400 W	8000 W
Вхід		
Вхідна напруга	220-230-240 В (фаза-нейтраль)	
Діапазон вхідної напруги (В змінного струму) (VAC)	Мінімум -35%/Макс +25%	
Діапазон вхідної напруги (В змінного струму) (VAC)	Мінімум -18% / Максимум +18%	
Частота (Гц)	±%5	
Коефіцієнт спотворення вхідного струму (THD)	(навантаження 50%) < 5% ≥	
Чинник сили	(повне навантаження, батарея заряджена) 0,99	
Байпас --- Ву-Pass		
Напруга байпасу (Ву-pass)	220-230-240В (фаза-нейтраль)	
Допуск за напругою	±%10	
Допуск по частоті (Гц)	±%10	
Час передачі (мс)	<0.001	
Вихід		
Вихідна напруга (В змінного струму) (VAC) (фаза-фаза)	220-230-240 В (фаза-нейтраль) на вибір	
Чинник сили	0,9	
Продуктивність	до 96%	
Вихідний сигнал	Справжній синус	
Частота (Гц)	50 або 60 Гц (автоматичне розпізнавання)	
Допуск за частотою (в режимі роботи від батареї)	0.01%	
Регулювання напруги (статична)	±1%	
Зміна вихідної напруги при незбалансованих навантаженнях	<%5	
Максимальний зсув фазового кута	<0.1*	
Хрест-фактор	3:1	
Захист від перевантаження	100%-125% 60 сек / 126%-149% 10 сек	
Загальне гармонійне спотворення	Лінійне (Lineer) навантаження <3% Нелінійне навантаження <5%	
Акумулятор та Захист		
Тип батареї	Необслуговувана суха батарея	
Кількість батарей (шт.)	16	16 (опціонально 20)
Захист	Захист від перевантаження, перегрів, перенапруга на вході, перевантаження струмом на вході, захист від зворотного зв'язку Інтелектуальна функція заряджання, захист від глибокого заряду, перевірка батареї (автоматична, ручна), захист від короткого замикання	
Комунікація		
Стандартний інтерфейс	RS232, EPO, зовнішня температура шафи	
Опції	Програмований релейний контакт Modbus-4-SNMP	
Умови навколишнього середовища		
Діапазон робочих температур (°C)	0-40°	
Діапазон робочих температур батареї (°C)	С20-25°C (рекомендується для збільшення терміну служби батареї)	
Максимальна робоча висота без втрат	1000	
Діапазон відносної вологості	20-95% (без конденсації)	
Рівень шуму (дБА)	<55(1m)	
Фізично		
Параметри (ВхШхГ), мм (УхГхD)	614x260x585	653x260x658
Вага без батареї (акумулятор) (кг)	Поддон 46 кг	Поддон 57 кг
Стандарт фарби	Ral 9005 Texture	



www.jcbenergy.es