



СЕРИЯ SUPERIOR COMPACT



www.jcbenergy.es

SUPERIOR COMPACT СЕРИЯ



On-line
3-фазный вход
3-фазный выход

Общие характеристики

- Высокий КПД (96%) с выпрямителем IGBT и инвертором 3L
- Высокая эффективность работы в экономичном режиме (98%)
- Активная коррекция коэффициента входной мощности (Pf 1)
- Активная коррекция гармоник входного тока ($T_{hdi} < 5\%$)
- Низкий коэффициент гармоник выходного напряжения (<2%)
- Увеличение срока службы батареи на 40 % благодаря интеллектуальному зарядному устройству.
- Возможность работать параллельно
- Система зарядки аккумулятора с температурной компенсацией
- Работа в гармонии с генератором, функция внешнего байпаса (by-pass) (дополнительно)
- Простая синхронизация с внешними источниками
- Программное обеспечение для удаленного мониторинга и управления, программируемые сухие контакты
- Выход, байпасная (by-pass) защита от перегрузки и короткого замыкания
- Стандартный бесперебойный сервисный байпас (by-pass)
- Небольшая занимаемая площадь при компактных параметрах
- Низкие затраты на установку и эксплуатацию
- Интеллектуальное управление вентилятором (в зависимости от температуры и нагрузки)
- Широкий диапазон входного напряжения
- Память состояния в реальном времени

Защита

- Защита от перегрузки
- Экстремальная температура
- Входное высокое напряжение
- Максимальный ток на входе и выходе
- Защита от обратной связи
- Функция умной зарядки
- Защита от глубокого заряда
- Проверка батареи (автоматическое ручное управление)
- Защита от короткого замыкания

Модель (3 фазы - 3 фазы)	JSP 10	JSP 15	JSP 20	JSP 30	JSP 40	JSP 60
Выходная активная мощность (Вт) (watt)	8000	12.000	16.000	24.000	32.000	54.000
Входное напряжение	380-400-415 В (фаза-фаза)					
Диапазон входного напряжения (В переменного тока) (нагрузка 50%)	Минимум -40%/ Максимум +25%					
Диапазон входного напряжения (В переменного тока) (полная нагрузка, батарея заряжена)	Минимум -40%/ Максимум +25%					
Частота	±%5					
Коэффициент искажения входного тока (THD)	<%5					
Фактор силы	≥0,99					

By-Pass

By-Pass Voltajı	380-400-415 V(Faz-Faz)					
Voltaj Toleransı	±%10					
Frekans Toleransı(Hz)	±%10					
Transfer Süresi(ms)	<0.001					

Выход

Выходное напряжение (В переменного тока) (VAC) (фаза-фаза)	380—400—415 В (фаза-фаза) по выбору					
Фактор силы	1					
Продуктивность	*до 96%					
Выходной сигнал	Истинный синус (Sinus)					
Частота (Гц) (Hz)	50 или 60 Гц (автоматическое распознавание)					
Допуск по частоте (в режиме работы от батареи)	0.01%					
Регулировка напряжения (статическая)	±%1					
Изменение выходного напряжения при несбалансированных нагрузках	<%5					
Максимальный сдвиг фазового угла	<0.1°					
Крест-фактор	3:1					
Мощность (кВА)	10	15	20	30	40	60
Защита от перегрузки (сек)	60 сек					
Общее гармоническое искажение	<3%					
	Нелинейная (Lineer) нагрузка <%					

Батарея (аккумулятор)

Тип батареи	Необслуживаемый сухой тип					
Количество батарей (шт.)	20-30		30		40	

Коммуникация

Стандартный интерфейс	RS232, EPO, внешняя температура шкафа					
Вариант	Modbus-4 программируемых релейных контакта -SNMP					

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур (°C)	0-40°C					
Диапазон рабочих температур батареи (°C)	20-25°C (рекомендуется для увеличения срока службы батареи)					
Максимальная рабочая высота без потерь (м)	1000					
Диапазон относительной влажности	20-95% (без конденсации)					
Уровень шума (дБА)	<55 (1 м)					

Физически

Размеры (ВxШxГ)(YxGxD), мм	900x300x715			990x300x865		
Вес без батареи (кг)	поддон 53 кг 44 кг нетто	поддон 70 кг 62 кг нетто	поддон 75 кг 67 кг нетто	поддон 60 кг 50 кг нетто	поддон 105 кг 95 кг нетто	
Стандарт краски	Ral 9005 Texture					

- Зависит от нагрузки и рабочей среды



www.jcbenergy.es