



СЕРИЯ SUPERIOR PLUS



www.jcbenergy.es

СЕРИЯ SUPERIOR PLUS



On-Line
3-фазный вход
1-фазный выход

Технические 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 (THDI <4%).
- Низкий коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения (менее 2%).
- Увеличение срока службы батареи на 40 % благодаря интеллектуальному зарядному устройству.
- Функция параллельной работы
- Система зарядки аккумулятора с температурной компенсацией
- Совместимость с генератором, функция внешнего байпаса (bypass) (дополнительно)
- Простая синхронизация с внешними источниками
- Программное обеспечение для удаленного мониторинга и управления, программируемые сухие контакты
- Выходной байпас (bypass) с защитой от перегрузки и короткого замыкания
- Стандартный необслуживаемый байпас (bypass)
- 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 Yüksek Sıcaklık Koruması
- Защита от перенапряжения на входе
- Защита от перегрузки по току на входе и выходе
- Защита от обратной связи
- Умный алгоритм зарядки
- Защита от глубокого заряда
- Тест батареи (автоматический/ручной)
- Защита от короткого замыкания

Модель (3 Ph- 3 Ph)	JSC 10	JSC 15	JSC 20	JSC 30	JSC 40	JSC 60
Номинальная активная мощность (Вт) (watt)	10.000	15.000	20.000	30.000	40.000	60.000
Вход выпрямителя						
Номинальное напряжение	380/400/415 V(Ph-Ph)Ph+N					
Диапазон входного напряжения (В переменного тока) (при 50% нагрузки) (VAC)	мин. -35% / Макс. +25%					
Диапазон входного напряжения (В переменного тока) (полная нагрузка, батарея заряжена) (VAC)	мин. -18% / макс. +18%					
Частота (Гц)	50/60±%5					
Коэффициент искажения входного тока	<5%					
Фактор силы	>0,99					
Vu-Pass						
Номинальное напряжение (В переменного тока) (фаза-фаза)	380/400/415 V(faz-faz)3Ph+N					
Допуск по напряжению	±10%					
Частота (Гц)	±10%					
Время передачи (мс)	<0.01					
Выход						
Номинальное напряжение (В переменного тока) (VAC) (фаза-фаза)	380/400/415 В (фаза-фаза-регулируемая)					
Фактор силы	1					
Производительность	до 96% (*)					
Форма волны	синусоидальный					
Частота (Гц)	50 или 60 Гц (регулируется)					
Допуск по частоте (в режиме работы от батареи)	0.01%					
Регулировка напряжения (статическая)	±1%					
Изменение выходного напряжения при несбалансированных нагрузках	<%0.5					
Максимальный сдвиг фазового угла	<0.1°					
Крест-фактор	3:1					
Защита от перегрузки (секунды)	60 секунд (при нагрузке 100–125 %) / 10 секунд (при нагрузке 126–150 %)					
Общее гармоническое искажение	Линейная нагрузка <3% / нелинейная нагрузка <5%					
Батарея (аккумулятор)						
Тип батареи	Необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы					
Количество батарей (шт.)	20-30		30		40	
Коммуникация						
Стандартный интерфейс	RS232-EPO-Внешняя температура шкафа					
Опции	Программируемые релейные контакты Modbus-4 - SNMP					
Относящийся к окружающей среде						
Диапазон рабочих температур (°C)	0-40°C					
Диапазон температур батареи (°C)	20-25°C (рекомендуется для увеличения срока службы батареи)					
Заниженная максимальная высота (м)	1000					
Диапазон относительной влажности	20-95% (без конденсации)					
Акустический шум (дБА)	<55 (с 1 м)					
Физически						
Размеры (ВхШхГ) (мм)	855x300x715		990x300x865		1200x430x960	1000x450x900
Вес (кг) (без аккумулятора)	поддон 53 кг 44 кг нетто	поддон 70 кг 62 кг нетто	поддон 75 кг 67 кг нетто	поддон 90 кг 80 кг нетто	поддон 105 кг 95 кг нетто	
Краска	Ral 9005					



www.jcbenergy.es