



СГП51-СП300М Р710307 (210кВА)

СГП51-СП300М Р710307 Модульный источник бесперебойного питания СГЭП серии СГП51, мощность 210кВА/210кВт (возможность расширения мощности до 300кВА/300кВт), 3ф/3ф, без отсека для внутренних батарей



Описание

ИБП СГП51-СП300М Р710307 предназначен для обеспечения гарантированного питания оборудования систем промышленной автоматики и центров обработки данных (ЦОД). Этот источник бесперебойного питания гарантирует непрерывную работу критически важного оборудования благодаря современным технологиям и передовым функциональным возможностям. Управление параметрами и настройка ИБП производится на ЖК-дисплее без необходимости подключения к компьютеру. Состояние ИБП и режимы работы дублируются мнемосхемой на ЖК-дисплее. Технология двойного преобразования напряжения (он-лайн) обеспечивает чистую синусоидальную форму выходного напряжения ИБП СГП51-СП300М Р710307, гарантируя стабильность работы даже для самого чувствительного оборудования. Это особенно важно для компьютеров, серверов, медицинского оборудования и других систем, которые требуют точного и устойчивого электропитания. Ключевая особенность ИБП СГП51-СП300М Р710307 - его архитектура, допускающая "горячую" замену силовых модулей. Это делает возможным проведение технического обслуживания и замену компонентов ИБП без отключения нагрузки, что критически важно для бесперебойной работы системы. Удаленное управление и мониторинг ИБП реализовано при помощи различных интерфейсов, таких как SNMP, сухие контакты, RS-232, RS-485, USB и MODBUS. Устройство интегрируется в любую систему мониторинга и управления, обеспечивая полный контроль над состоянием ИБП и своевременное реагирование на изменения в его работе. ИБП серии СГП51 Р7 подходит для общепромышленных и горнодобывающих предприятий, ж/д и метрополитена, нефтегазовых и энергетических компаний. Наша компания предлагает купить ИБП СГП51-СП300М Р710307 по цене производителя. Чтобы получить консультацию опытных специалистов технического отдела, обратитесь к нашим менеджерам уже сегодня. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить Источник бесперебойного питания производства СГЭП в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Характеристики

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Совместимые силовые модули | СГП51-МС030 Р7102 |
|----------------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Мак. количество силовых модулей | 10 |
| Номинальное входное напряжение | 380400415 В (Ф-Ф); 220230240 (Ф-N) |
| Диапазон входного напряжения | 228-478 В при нагрузке $\leq 75\%$; 304-478 В при нагрузке 100% |
| Входная частота | 5060 Гц |
| Диапазон входной частоты | 40 ~ 70 Гц |
| Входной коэффициент мощности | $\geq 0,99$ |
| Коэффициент нелинейных искажений тока | $\leq 3\%$ при 100% нагрузке |
| Подключение к сети | 4 провода (3Ф + N) + PE |
| Номинальное напряжение байпаса | 380400415 В (Ф-Ф); 220230240 (Ф-N) |
| Диапазон напряжения байпаса | - 40% ~ +25%; по умолчанию -20% ~ + 15% |
| Перегрузочная способность байпаса | При нагрузке до 110% – нормальная работа, при нагрузке до 125% – 5 мин., при нагрузке до 150% – 1 мин., при нагрузке более 150% – 1с |
| Максимальная мощность системы | 300 кВА |
| Мощность совместимого силового модуля | 30 кВт |
| Коэффициент мощности | 1 |
| Форма волны выходного сигнала | Синусоидальная |
| Напряжение | 380400415 В (Ф-Ф); 220230240 (Ф-N) $\pm 1\%$ |
| Частота | 5060 Гц $\pm 0.1\%$ |
| Искажение формы волны | ? 1% линейная нагрузка; ? 5% нелинейная нагрузка |
| Время переключения на байпас | 0 мс |
| КПД | ? 96%, режим работы от АКБ ? 96% |
| Перегрузочная способность инвертора | При нагрузке до 110% - 60 мин., при нагрузке до 125% - 10 мин., при нагрузке до 150% - 1 мин., при нагрузке более 150% - 200 мс |

| | |
|----------------------------------|--|
| Напряжение | ± 240 В DC номинальное (настраивается в диапазоне от 384 до 528 В DC) |
| Количество батарей | 40 шт. Ч 12 В номинальное (настраивается в диапазоне от 32 до 44 шт.) |
| Мощность зарядного устройства | 20% от общей мощности системы |
| Колебание напряжения заряда | ± 1% |
| Дисплей | 7.0 " цветной сенсорный ЖК дисплей |
| Рабочая температура | 0 ~ 40 °С |
| Температура хранения | -25 ~ 70 °С |
| Относительная влажность | 0% ~ 95% (без образования конденсата) |
| Коммуникационные порты и прочее | Стандартно: USB, RS232, RS485, «сухие контакты», «холодный старт» Опционально: SNMP-карта, воздушный фильтр, молниезащита, комплект параллельной работы |
| Степень защиты | IP20 |
| Уровень шума на расстоянии 1м | < 65 дБА при 100% нагрузки |
| Габариты силового модуля (ШхГхВ) | 440x678x85 мм (2U) |
| Силовой модуль, вес | 21 кг |
| Габариты (ШхГхВ) | 600x1000x2000 мм (18U) |
| Вес (без силовых модулей) | 250 кг |