



СГП51-СП040 P72201 (20кВА)

СГП51-СП040 P72201 Модульный источник бесперебойного питания СГЭП серии СГП51, мощность 20кВА/20кВт (возможность расширения мощности до 40кВА/40кВт), мультифазный, без отсека для внутренних батарей



Описание

ИБП СГП51-СП040 P72201 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.

СГП51-СП040 P72201 устанавливается как в стойку размером 19 дюймов, так и на пол, с использованием специальных опор. Поэтому его используют в различных условиях и пространствах. 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-СП040 P72201, 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-СП040 P72201 - 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 P7 подходит для общепромышленных и горнодобывающих предприятий, ж/д и метрополитена, нефтегазовых и энергетических компаний.

Наша компания предлагает купить ИБП СГП51-СП040 P72201 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

Основной ввод

| | |
|---|--|
| Подключение | Клеммная колодка (L1, L2, L3, N, PE или L, N, PE) |
| Максимальная полная мощность, кВА | 40 |
| Номинальное входное напряжение, В | АС 380 400 415 |
| Номинальная входная частота, Гц | 50 60 |
| Диапазон изменения напряжения, В | АС 304 ~ 478 (L - L) |
| Диапазон изменения частоты, Гц | 40 ~ 70 |
| Входной коэффициент мощности | ? 0.99 |
| Коэффициент гармонических искажений (THDi) | ? 3 % |
| Подключение | (L1, L2, L3, N, PE или L, N, PE) |
| Форма сигнала | Синусоидальная |
| Выходной коэффициент мощности | 1 |
| Максимальная мощность, кВт | 40 |
| Номинальное выходное напряжение, В | АС 380 400 415 ± 1 % или 220 230 240 ± 1 % |
| Номинальная выходная частота, Гц | 50 60 ± 0.1 |
| Коэффициент гармонических искажений (THD) | ? 1 % линейная нагрузка, ? 5 % нелинейная нагрузка |
| Пик-фактор | 3:1 (макс.) |
| Диапазон синхронизации частоты, Гц | 47 ~ 53 57 ~ 63 |
| Перегрузочная способность | 101 % - 110 % : 60 мин; 110 % - 125 % : 5 мин; 125 % - 150 % : 1 мин; > 150 % : 1с |
| Раздельное подключение | Клеммная колодка (L1, L2, L3, N, PE или L, N, PE) |
| Номинальное байпасное напряжение, В | АС 380 400 415 или 220 230 240 |
| Номинальная байпасная частота, Гц | 50 60 |
| Автоматический переход | При перегрузке, перегреве, выходе из строя инвертора ИБП или выключении изделия кнопкой «Выключение ИБП» |
| Допустимый диапазон изменения напряжения, В | АС от + 20 до - 40 % |

| | |
|--|---|
| Допустимый диапазон изменения частоты, Гц | 40 ~ 70 |
| Рекомендуемый тип аккумуляторов | Свинцово-кислотные, герметизированные, необслуживаемые |
| Номинальное напряжение, В | 480 (возможность изменить напряжение в диапазоне от 384 до 528 В постоянного тока) |
| Наличие встроенной батареи | Нет |
| Номинальное количество батарей в линейке, шт | 40 (возможность изменить напряжение в диапазоне от 32 до 44 шт.) |
| Максимальный зарядный ток, А | 20 |
| Дерейтинг | При конфигурировании ИБП из 3 3 в 3 1 или 1 1 необходимо перенастроить ИБП, занизив его максимальную выходную мощность на 50% |
| Коммуникации | USB, RS-232, RS-485, смарт-слот, сухие контакты; опционально: SNMP карта, сухие контакты, комплект параллельной работы |
| Охлаждение | Принудительное |
| Рабочая температура окружающей среды, °С | от 0 до +40 |
| Температура транспортирования хранения, °С | От -50 до +50 от 0 до +40 |
| Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм | не более 482 x 700 x 396 (9U) |
| Масса, кг | не более 87 |
| Кол-во установленных силовых модулей, шт. | 1 |
| Максимальная выходная мощность, кВА кВт | 20 |
| Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм, | не более 482 x 700 x 396 (9U) |
| Масса, кг, | не более 71 |