



СГП51-СП120 P76205 (100кВА)

СГП51-СП120 P76205 Модульный источник бесперебойного питания СГЭП серии СГП51, мощность 100кВА/100кВт (возможность расширения мощности до 120кВА/120кВт), мультифазный, без отсека для внутренних батарей



Описание

ИБП СГП51-СП120 P76205 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. Благодаря универсальному форм-фактору СГП51-СП120 P76205 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-СП120 P76205, 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-СП120 P76205 - 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-СП120 P76205 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	120
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	Клеммная колодка (L1, L2, L3, N, PE или L, N, PE)
Форма сигнала	Синусоидальная
Выходной коэффициент мощности	1
Максимальная мощность, кВт	120
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 840 (19U)
Масса, кг	не более 171
Кол-во установленных силовых модулей, шт.	5
Максимальная выходная мощность, кВА кВт	100
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	не более 482 x 700 x 840 (19U)
Масса, кг	не более 155