ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

СГП51-СП090 Р76153 (45кВА)



Источник бесперебойного питания СГП51-СП090 Р76153

Серия СГП51, мощность 45кВА/45кВт (возможность расширения мощности до 90кВА/90кВт), мультифазный, без отсека для внутренних батарей

Описание

ИБП СГП51-СП090 Р76153 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-СП090 Р76153 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-СП090 Р76153, 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-СП090 Р76153 - 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-СП090 Р76153 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	90
Номинальное входное напряжение, В	AC 380 / 400 / 415
Номинальная входная частота, Гц	50 / 60
Диапазон изменения напряжения, В	AC 304 ~ 478 (L - L)
Диапазон изменения частоты, Гц	40 ~ 70
Входной коэффициент мощности	≥ 0.99
Коэффициент гармонических искажений (THDi)	≤ 3 %

Выход

Подключение	(L1, L2, L3, N, PE или L, N, PE)
Форма сигнала	Синусоидальная
Выходной коэффициент мощности	1
Максимальная мощность, кВт	90
Номинальное выходное напряжение, В	AC 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

Обводная цепь

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

Батарея

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

Прочее

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 х Ш х Г), мм	не более 482 х 700 х 840 (19U)
Масса, кг	не более 165

Характеристики при изменении количества силовых модулей

Кол-во установленных силовых модулей, шт.	3
Максимальная выходная мощность, кВА / кВт	45
Габаритные размеры (В х Ш х Г), мм,	не более 482 х 700 х 840 (19U)
Масса, кг,	не более 120