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

СГП2-020НБ Р304819 (2кВА)



Источник бесперебойного питания СГП2-020НБ Р304819

Серия СГП2, мощность 2кВА/1,8кВт, 1ф/1ф, исполнение Tower, с внутренней батареей 48В 9Ач

Описание

Напольный ИБП СГП2-020НБ Р304819 является надежным и безопасным источником бесперебойного питания Российского производства, предназначенным для защиты электронной и компьютерной техники в случае сбоев в электросети.

Технология двойного преобразования напряжения (он-лайн) обеспечивает чистую синусоидальную форму выходного напряжения ИБП СГП2-020НБ Р304819, 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.

Управление параметрами и настройка ИБП производится на ЖК-дисплее без необходимости подключения к компьютеру. Состояние ИБП и режимы работы дублируются мнемосхемой на ЖК- дисплее.

Одной из ключевых особенностей ИБП СГП2-020НБ Р304819 является возможность удаленного мониторинга и управления. Это реализовано с помощью опциональных и встроенных интерфейсов связи, таких как SNMP, сухие контакты, RS-232 и USB. Эти интерфейсы позволяют в реальном времени контролировать состояния ИБП, получать уведомления о любых изменениях и оперативно принимать меры для поддержки бесперебойной работы подключенных систем.

Функция «холодного» старта, интегрированная в ИБП СГП2-020НБ Р304819, предоставляет уникальное преимущество: устройство может быть включено даже при полном отсутствии электропитания во входной сети. Это особенно важно в ситуациях, когда восстановление работы оборудования требуется без задержек и с минимальными потерями времени.

ИБП серии СГП2 Р3 подходит для общепромышленных и горнодобывающих предприятий, ж/д и метрополитена, нефтегазовых и энергетических компаний.

Наша компания предлагает купить ИБП СГП2-010СБ Р303619 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

Мощность*	2000 ВА / 1800 Вт

Вход

Нижняя граница перехода на АКБ	160 / 140 / 120 / 110 В ± 5% (Токр.ср.<35˚С) В зависимости от нагрузки: 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0%>< 35˚С)
Нижняя граница возврата на сеть	170 / 150 / 130/ 120 ± 5% В (Токр.ср < 35˚С) В зависимости от нагрузки: 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0%
Верхняя граница перехода на АКБ	300В ± 5%
Верхняя граница возврата на сеть	290В ± 5%
Диапазон частоты	40 Гц – 70 Гц
Конфигурация входного напряжения	Однофазная, трехпроводная сеть (фаза, нейтраль, «земля»)

Выход

Напряжение		200/208/220/230/240 В (устанавливается пользователем)
Диапазон частоты		47-53 Гц или 57-63 Гц (в синхронизированном режиме) 50 Гц ±0,1Гц или 60 Гц ±0,1Гц (при работе от батареи и в режиме преобразователя)
Перегрузочная способность инвертора (при температуре <35˚С)		105-110% нагрузки - 10 мин., 110-130% нагрузки - 1 мин., >130% нагрузки - 3 сек.
Время переключения	Сеть - АКБ – Сеть	0 мс
	Инвертор - Байпас	4 мс
Форма выходного напряжения		чистая синусоида
От входной сети		91%

От АКБ	90%
ECO - режим	97%

Батарея

Тип АКБ	Встроенные, 12В 9Ач (+ возможность подключения внешних батарей)
Количество АКБ	4
Зарядное напряжение	54,7В ± 1%
Время заряда АКБ	3 часа до 95 % емкости (для встроенных АКБ)
Максимальный зарядный ток	1-8А настраивается пользователем (по умолчанию: 2А)

Прочие параметры

Входные разъемы		1 x IEC 320 C20
Выходные разъемы		8 x IEC 320 C13 1xIEC320C19 два сегмента с возможностью программировать отключение розеток
Влажность		20-90% (без образования конденсата)
Температура		0 – 40 °C
Уровень шума на расстоянии 1м		<50 дБА
Коммуникационные порты		Стандартно: RS232, EPO, USB (B Type), intelligent slot
Опции		SNMP адаптер (Ethernet), адаптер сухих контактов (реле), адаптер ModBus, внешний ручной байпас с PDU
ШхГхВ (мм)		438x630x88
Вес(кг)	С батареями	27,5
	Без батарей	12,4

*Мощность снижается до 80% от указанной, при использовании ИБП в режиме преобразования частоты или установке выходного напряжения 200В, 208В.