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

СГП2-100СЕ Р1240 (10кВА)



Источник бесперебойного питания СГП2-100СЕ Р1240

Серия СГП2, мощность 10кВА/10кВт, 1ф/1ф, исполнение Rack-Tower, без отсека для внутренних батарей

Описание

Стоечно-напольный ИБП СГП2-100СЕ Р1240 является надежным и безопасным источником бесперебойного питания Российского производства, предназначенным для защиты электронной и компьютерной техники в случае сбоев в электросети.

Отличие данной модели в отсутствии внутренней батареи.

Технология двойного преобразования напряжения (он-лайн) обеспечивает чистую синусоидальную форму выходного напряжения ИБП СГП2-100СЕ Р1240, 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.

Универсальный форм-фактор СГП2-100СЕ Р1240 позволяет устанавливать этот ИБП как в стойку размером 19 дюймов, так и на полу, с использованием специальных опор. Поэтому его удобно использовать 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.

Нулевое время переключения на батареи - это важное преимущество СГП2-100СЕ Р1240, благодаря которому осуществляется работа, даже в случае сбоя в электросети. При отсутствии электроэнергии, ИБП моментально переключается на энергию, хранящуюся в батареях. Таким образом, пользователи могут быть уверены в непрерывности работы своих систем и сохранности данных.

Все ИБП СГЭП серии СГП2 Р1 управляют батареями по технологии АВМ третьего поколения (Advanced Battery Management III) - это сложный алгоритм заряда АКБ с режимами заряда постоянным током и постоянным напряжением. Применение этой технологии значительно увеличивает срок службы батарей.

ИБП серии СГП2 Р1 подходит для общепромышленных и горнодобывающих предприятий, ж/д и метрополитена, нефтегазовых и энергетических компаний.

Наша компания предлагает купить ИБП СГП2-100СЕ Р1240 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*		10000 ВА / 10000 Вт

Вход

Диапазон напряжения		110 – 300 В (0-60% нагрузки) 140 – 300 В (60-80% нагрузки) 176 – 300 В (80-100% нагрузки)
Диапазон частоты		46 – 54 Гц (50Гц система) 56 – 64 Гц (60Гц система)
Подключение		Однофазное, трехпроводное
Коэффициент мощности (PF)		≥0,99 при 100% нагрузке

Выход

Напряжение		208/220/230/240 В
Стабильность напряжения		± 1%
Частота в режиме синхронизации с сетью		46 – 54 Гц (50Гц система) 56 – 64 Гц (60Гц система)
Частота в батарейном режиме		50 Гц ± 1% (50Гц система) 60 Гц ± 1% (60Гц система)
КПД от сети		> 94%
КПД от АКБ		> 93%
Перегрузка	От сети	100-110% : 10 мин; 110-130% : 1 мин; >130% : 1 сек
	От АКБ	100-110% : 30 сек; 110-130% : 10 сек; >130% : 1 сек
Крест фактор		3 : 1

КНИ	≤ 2% при 100% линейной нагрузке; ≤ 7% при 100% нелинейной нагрузке;
Время переключения	Сеть-АКБ: 0 мс
	Инвертор-байпас: 0 мс
	Инвертор-ЭКО-режим: < 10 мс

Батарея

Тип АКБ	12 В
Кол-во АКБ**	16-20
Время заряда	В зависимости от АКБ
Ток заряда (макс.)	1/2/3/4 А (регулируется)

Прочие параметры

Температура эксплуатации	0 – 40 °C
Влажность	< 95% (без конденсата)
Абсолютная высота***	< 1000 м
Шум	< 58 дБ на расстоянии 1м
Интерфейсы	RS-232, USB SNMP (опция)

* Номинальная мощность снижается до 60% от указанной, в случае использования режима преобразования частоты (CVCF), до 90% при настройке выхода на 208 В.
** Номинальная мощность пропорционально снижается при уменьшении количества АКБ. Номинальная мощность указана при использовании комплекта из 20 АКБ.

*** При превышении высоты эксплуатации номинальная мощность снижается на 1% каждые 100м

** Возможно применение опциональных батарейных блоков СГП2-ВБМСБ Р124019