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

СГП2-030CE P2У096 (3кВА)



Источник бесперебойного питания СГП2-030CE P2У096 (3кВА)

Серия СГП2, мощность 3кВА/3кВт, 1ф/1ф, исполнение Rack-Tower, без АКБ

Описание

Максимальная надежность там, где важен каждый сантиметр.

Забудьте о рисках и простоях. Этот источник бесперебойного питания создан, чтобы обеспечить максимальную надежность вашего оборудования даже в нестабильных сетях.

Уникальный набор решений:

Экономия пространства: Тонкий стоечный дизайн позволяет легко интегрировать ИБП в любую инфраструктуру — как в напольные, так и в навесные серверные шкафы глубиной до 500 мм. Вы получаете мощную защиту, не жертвуя полезной площадью.

Длительная автономия: Мощное встроенное зарядное устройство (регулируется от 1 до 12А через меню) быстро заряжает даже аккумуляторы большой емкости. Это гарантирует, что ваше оборудование будет работать часами при отключении электроэнергии.

Идеальная эффективность: Выходной коэффициент мощности 1.0 означает, что вы получаете 100% от заявленной мощности. Это защищает от перегрузок и позволяет подключать больше оборудования без потери эффективности.

Простой монтаж и обслуживание: Продуманная конструкция экономит ваше время и ресурсы на установку и обслуживание. Доступ для монтажа, подключения, обслуживания и эксплуатации требуется только спереди, что позволяет применять эти ИБП в односторонних и климатических шкафах.

Универсальность применения: Благодаря уникальному дизайну и полному комплекту функций, этот ИБП готов к работе в любых условиях — от стандартного офиса до сложных промышленных задач.

СГЭП СГП2 Р2У — это не просто источник питания, а интеллектуальное решение для защиты вашей критически важной техники.

Источники бесперебойного питания серии СГП2 Р2У обеспечивают стабильное электропитание для самого требовательного оборудования, гарантируя непрерывность ваших бизнес-процессов.

Что мы защищаем?:

Критическая IT-инфраструктура: Бесперебойная работа серверов, рабочих станций и центров обработки данных (ЦОД). Сохраните ваши данные и цифровые сервисы.

Непрерывное вещание: Абсолютная надежность для теле- и радиосетей. Исключите риски эфирных простоев.

Производственные и технологические процессы: Непрерывность техпроцессов исключит простои производства и брак продукции из-за проблем с электроснабжением.

Промышленные и инженерные системы: Защита сложных комплексов (АСУТП, АСКУЭ, СКУД, телеметрия). Обеспечьте стабильность технологических процессов.

Офисная и бытовая техника: Надежная защита для всего — от рабочих компьютеров до бухгалтерского оборудования.

Не нашли свою задачу в списке?
Универсальность наших ИБП позволяет использовать их для решения практически любых задач, где важна стабильность электропитания.

СГЭП СГП2 Р2У — универсальный ключ к надежности любого вашего оборудования.

Ключевые параметры.

1) Широкий диапазон входного напряжения при высоком входном коэффициенте мощности >0,99;

2) Выходной коэффициент мощности 1,0 и улучшенная перегрузочная способность;

3) Сверхмощное регулируемое зарядное устройство 1 - 12А;

4) Высота в стойке 2U, глубина изделия 394 мм;

5) Одностороннее подключение и обслуживание;

6) Возможность подключения внешних батарейных модулей с односторонним обслуживанием;

7) Автоматическая регулировка скорости вращения вентиляторов охлаждения;

8) ЖК-дисплей и светодиодная мнемосхема на лицевой панели для отображения статусов;

9) Возможность подключения литиевой аккумуляторной батареи;

10) Интеллектуальное трехуровневое зарядное устройство, продлевающее срок службы аккумуляторных батарей;

Интерфейсы обмена информации:

1) Интеллектуальный слот;

2) RS232;

3) USB;

4) RS485 Modbus RTU (опция);

5) Датчик темперы батареи (опция);

6) АОП (аварийное отключение питания);

7) SNMP карта удаленного мониторинга по сети (опция);

Характеристики

Модель		**СГП2-030СЕ**
Ревизия		**Р2У096**
Вход	Подключение	IEC C20
	Входное напряжение, В	220/230/240 В переменного тока
	Частота, Гц	50/60 ±5 Гц (по умолчанию), ±1 Гц/±3 Гц/±10Гц (настраивается)
	Диапазон входного напряжения, В	От 110 до 300В переменного тока
		176-276 В переменного тока при 100% нагрузки; 110-300 В переменного тока при 50% нагрузки.
	Коэффициент мощности	≥0.99
	Максимальный входной ток, А	17А
Выход	Подключение	1x IEC C19
	Мощность, кВА	3
	Мощность, кВт	3
	Коэффициент мощности	1
	Выходное напряжение, В	200/208/220/230/240 ±1%
	Частота, Гц	50/60 ±0,01% (при питании инвертора от батареи)
	Коэффициент гармонических искажений THDu	≤2% THD при линейной нагрузке; ≤5% THD при нелинейной нагрузке
	Крест-фактор	3:1

Время переключения на батареи, мс		0
КПД	Норм.	95,5%
	ECO	98%
	Бат.	91,5%
Перегрузочная способность		Нормальный режим: 102-110% - 30 мин.; 110-125% - 10 мин; 125-150% – 30 сек
		Батарейный режим: 102-110% - 1 мин.; 110-125% - 10 сек; 125-150% – 5 сек
		Байпасный режим: <130% - длительное время работы; 130-150% - 10 мин; 150-180% - 5 сек
Максимальный выходной ток, А		13,6А

Батарея	Номинальное напряжение шины постоянного тока	96В
	Количество АКБ 12В	Внешние, 8 шт.
	Максимальный ток заряда встроенного ЗУ	1-12А
Другое	Обслуживание	Одностороннее
	Коммутационные порты	Стандартно: RS232, EPO, USB, Слот SNMP, температурный датчик для АКБ Опционально: RS485, сухие контакты, SNMP карта
	Дисплей	ЖК дисплей + светодиоды
	Оповещение	Выход параметров входной сети за допустимые пределы, низкий заряд батареи, перегрузка, сбой в работе ИБП
	Защита	Низкий заряд батареи, перегрузка, короткое замыкание, превышение температуры, высокое/низкое напряжение на выходе
	Уровень шума на расстоянии 1 м (дБА)	<50 дБА при <60% нагрузки
		<55 дБА при >60% нагрузки
	Рабочая температура (°C)	0...40
	Степень защиты	IP20
	Относительная влажность	0...95% (без образования конденсата)
	Габариты (ШхГхВ), мм	436x367x88 (436x394x88 с установленными креплениями для монтажа в стойку)
	Вес (кг)	11