



СГП2-010CE P2M036 (1кВА)

СГП2-010CE P2M036 (1кВА)

СГЭП

Описание

Непрерывная мощность для вашего бизнеса Обеспечьте абсолютную надежность электроснабжения вашего критически важного оборудования. Стоечный ИБП серии СГП2 P2M — это не просто защита от сбоев в сети, а интеллектуальное решение, которое растет вместе с вашими задачами. 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. Почему выбирают ИБП СГЭП СГП2 P2M? 1. Максимальная мощность в минимальном форм-факторе

Компактность: Одно устройство СГП2 P2M высотой 2U заменяет сразу три устройства от других производителей: ИБП (2U), внешний механический байпас (2U), АВР (3U). 2. Гибкость и беспрецедентная ремонтпригодность

Легкое наращивание мощности: Замените силовой блок на более мощный, когда ваши потребности возрастут.

Поддержка АКБ большой емкости: Настраиваемое зарядное устройство (1–12 А) позволяет подключать батареи большой емкости для длительной автономии или современные литиевые АКБ.

Интеллектуальная зарядка: Трехуровневая система продлевает срок службы ваших аккумуляторов. 3. Интеллектуальное управление и контроль

Множество интерфейсов: Все необходимые для мониторинга интерфейсы уже встроены в систему: RS485 (Modbus RTU), “сухие контакты”, RS232, слот для SNM-карты, для легкой интеграции в любую систему управления и диспетчеризации.

Аварийное отключение (АОП): Позволяет мгновенно обесточить систему в критической ситуации.

Интуитивный контроль: Яркий ЖК-дисплей и светодиодная мнемосхема для мгновенной диагностики статуса системы.

Прогнозирование возможных проблем: Наличие выносного датчика температуры позволяет избежать неприятностей при перегреве внешних АКБ во время заряда. 4. Надежность без компромиссов

Два независимых ввода для максимальной надежности: Встроенный АВР позволяет подключать ИБП к двум независимым источникам, что многократно повышает надежность всей системы.

Стабильная работа при нестабильном напряжении: Широкий диапазон входного напряжения надежно защищает ваше оборудование даже в условиях сильных просадок и скачков в сети.

Экономия на электроэнергии: Высокий входной коэффициент мощности (>0,99) снижает нагрузку на сеть и позволяет сократить счета за электричество.

Мощность без потерь: Выходной коэффициент мощности 1,0 гарантирует, что вся заявленная мощность доступна для нагрузки, а улучшенная перегрузочная способность уверенно выдерживает пиковые токи. Адаптивное охлаждение: Автоматическая регулировка скорости вентиляторов обеспечивает оптимальный температурный режим и тишину.

Готовы подобрать решение? Свяжитесь с нами для консультации!

Характеристики

Модель	СГП2-010СЕ
Ревизия	P2M036

Вход	Подключение	К л е м м н а я к о л о д к а
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	
Коэффициент мощности	?0.99	
Максимальный входной ток, А	5,5А	

Выход	Подключение	К л е м м н а я к о л о д к а
Мощность, кВА	1	
Мощность, кВт	1	
Коэффициент мощности	1	
Выходное напряжение, В	200208220230240 ±1%	
Частота, Гц	5060 ±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.	9 4 , 5 %
ECO	98%	
Бат.	89,5%	
Перегрузочная способность	Нормальный режим: 102-110% - 30 мин.; 110-125% - 10 мин; 125-150% – 30 сек	
Максимальный выходной ток, А	4,5А	
Батарея	Номинальное напряжение шины постоянно́го тока	6 В
Количество АКБ 12В	Внешние, 3 шт.	
Максимальный ток заряда встроенного ЗУ	1-12А	

Другое	Обслуживание	Д в у х с т о р о н н е е
Особенности	Горячая замена силового модуля, встроенный сервисный байпас	
Коммутационные порты		
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, высокоенизкое напряжение на выходе	
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБА)	<43 дБА при <60% нагрузки	
Рабочая температура (°C)	0...40	

Степень защиты	IP20
Относительная влажность	0...95% (без образования конденсата)
Габариты (ШxГxВ), мм	436x460,5x87 (436x506,7x87 с предустановленными креплениями для монтажа в стойку)
Вес (кг)	17