

ИБП СПМ серии 2.xx (650 ВА - 1000 ВА)

Надежное решение для защиты систем и оборудования небольшой мощности

ИБП СПМ серии 2.xx имеет управление, выполненное на базе микроконтроллера, настраиваемый повышающий и понижающий AVR, USB порт для зарядки портативных устройств, функцию холодного старта.

Преимущества

- Повышающий и понижающий AVR сглаживает провалы и скачки напряжения
- USB-порт для зарядки, управления и мониторинга статуса ИБП
- Автоматическое отключение, программирование и другие функции управления устройством
- Отсутствие вентиляторов
- Возможность подключить дополнительную батарею
- Ионисторная батарея имеет ресурс более 10 000 циклов и не требует замены весь срок службы ИБП
- Автоматическое восстановление работоспособности после сбоев, перезагрузок по расписанию или при восстановлении питания
- Функция холодного старта
- Автоматический предохранитель
- Фильтрация помех

МОДЕЛЬ	ИБП СПМ 2.650	ИБП СПМ 2.850	ИБП СПМ 2.1000
МОЩНОСТЬ, ВА / Вт	650 / 585	850 / 765	1000 / 900
ВХОД			
Номинальное напряжение	230 В переменного тока		
Диапазон напряжений	90 - 290 В переменного тока		
Диапазон частот	47 - 63 Гц		
ВЫХОД			
Напряжение (режим АБ)	230 В ± 10%		
Частота (режим АБ)	50 ± 0,2 Гц		
Время переключения	Стандартно: 2 - 6 мс (max - 10 мс)		
Форма выходного сигнала (режим АБ)	Ступенчатая аппроксимация синусоиды		
БАТАРЕЯ (АБ)			
Напряжение шины АБ	12 В		24 В
Тип АБ	12 В 7 А/ч	12 В 9 А/ч	12 В 7 А/ч
Количество АБ	1 шт.	1 шт.	2 шт.
Время перезарядки	6 - 8 час до 90 %		
ИНДИКАЦИЯ			
Светодиодная индикация	Режим от сети, режим АБ, Перегрузка, Неисправность		
ЗАЩИТА			
Полная защита	Высоковольтный импульсы, Короткое замыкание, Перегрузка, Глубокий разряд, Перезаряд		
СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ			
Режим АБ	Сигнал каждые 10 с		
Низкий уровень заряда АБ	Сигнал каждую 1 с		
Перегрузка	Сигнал каждые 0,5 с		
Необходимость замены АБ	Сигнал каждые 2 с		
Неисправность	Непрерывный сигнал		
УПРАВЛЕНИЕ			
Коммуникационные	USB		
ПРОЧЕ ДАННЫЕ			
Порт USB-зарядки (опционально)	5 В постоянного тока / 1 А		
Влажность	0 - 90 % (без конденсации)		
Уровень шума, Дб (не более)	45		
Габариты (ШxГxВ), мм	170 x 350 x 100		
Вес, кг (не более)	2	2,5	3
Стандарты	Безопасность	ГОСТ IEC 62040-1; ГОСТ IEC 60950-1	
	EMC	ГОСТ IEC 62040-2; ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ IEC 61000-4-3; ГОСТ IEC 61000-4-4; ГОСТ IEC 61000-4-5; ГОСТ IEC 61000-4-6; ГОСТ IEC 61000-4-8	
	Характеристики	ГОСТ IEC 62040-3	
Работа от АБ в течение трех минут при нагрузке, Вт	360	540	720