

UPS BOILER — Линейно-интерактивные ИБП SMARTWATT BOILER для отопительного оборудования.

Устройства отображают точное время работы системы отопления от аккумуляторов, а функция «Прерывистый режим» в 3 раза увеличивает длительность автономии. Индикация фазировки и сквозная нейтраль обеспечивают совместимость с фазозависимыми котлами.

Источники бесперебойного питания SMARTWATT BOILER поддерживают увеличенное время заряда и быстро переключаются на резервное питание.

ТЕХНОЛОГИЯ

- Линейно-интерактивный с чистой синусоидой

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бытовая техника
- Отопительное оборудование, насосы



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Форма выходного напряжения - чистая синусоида
- Встроенный стабилизатор
- Быстрое переключение на резерв
- Сквозная нейтраль
- Совместимость с генераторами
- Проверка правильности фазировки
- Настенный корпус
- Высокий зарядный ток
- LCD-дисплей
- Тестирование АКБ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты ШхГхВ:	175x285x120 мм
Вес нетто:	5.15 кг
Цвет:	Черный
Рабочая температура:	-10-40 °C
Температура хранения:	-20-45 °C
Относительная влажность воздуха:	10-90 %
Максимальная высота над уровнем моря:	1000 м
Степень защиты:	IP20

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип входного подключения:	Schuko
Длина входного кабеля:	1.35 м
Фаз на входе:	1
Номинальное напряжение:	220 В
Входной сигнал переменного тока, сеть:	140-275 В
Номинальная частота:	50 Гц

МОЩНОСТЬ

Макс. полная мощность:	500 ВА
Макс. активная мощность:	300 Вт
КПД устройства в режиме онлайн:	95 %
КПД в режиме от АКБ:	80 %
Перегрузочная способность:	120%, но не более 30 секунд
Защита нагрузки:	От КЗ, От перегрузки, От перенапряжения, От перегрева

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип выходного подключения:	Schuko
Фаз на выходе:	1
Номинальное выходное напряжение:	220 В
Точность выходного напряжения:	+/-10%
Форма выходного напряжения:	Чистый синус
Выходная частота:	50+/-1% Гц
Выходной коэффициент мощности:	0,6

БАТАРЕИ

Тип аккумуляторных батарей:	Свинцово-кислотные АКБ, Литий-ионные АКБ
Номинальное напряжение АКБ:	12 В
Количество внешних АКБ:	1
Емкость внешних АКБ:	поставляется отдельно, рекомендуемая емкость 20-100 Ач
Макс. ток заряда ИБП:	8 А
Защита батарей:	от перегрузки, от перенапряжения, от глубокого разряда, от короткого замыкания, от низкого напряжения, от перезаряда
Макс. время переключения на АКБ:	4 мс

ФУНКЦИИ И ИНТЕРФЕЙСЫ

Количество розеток (тип Schuko):	1
Индикация:	LED
Дополнительные функции:	AVR, Работа с генератором, Включение/отключение звукового сигнала