

UPS SECURE IEC 1KVA

UPS SECURE — Онлайн-ИБП в стойечном исполнении SMARTWATT SECURE для серверного оборудования и дата-центров.

Поддерживают подключение внешних аккумуляторов и батарейных блоков для увеличения времени резервирования. Оснащены функцией экстренного отключения ЕРО, что защищает оборудование от повреждений при чрезвычайных ситуациях.

Источники бесперебойного питания SMARTWATT SECURE совместимы с генераторами и обеспечивают стабилизацию напряжения при перепадах в электросети.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- АСУ ТП
- Серверное оборудование и СХД
- Сетевое оборудование



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Форма выходного напряжения - чистая синусоида
- Коэффициент мощности 0.9
- LCD-дисплей
- Встроенный стабилизатор
- Совместимость с генераторами
- Функция экстренного отключения ЕРО
- «Холодный старт»
- Поддержка внешних батарейных блоков
- До 2 лет гарантии

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты ШxГxВ:	432x476x88 мм
Вес нетто:	15 кг
Рабочая температура:	0-40 °C
Температура хранения:	0-50 °C
Относительная влажность воздуха:	0-95 %
Максимальная высота над уровнем моря:	1000 м
Степень защиты:	IP20

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип входного подключения:	IEC C14
Длина входного кабеля:	1,2 м
Фаз на входе:	1
Система входного питания:	1ph+N+PE
Номинальное напряжение:	230 В
Входной сигнал переменного тока, сеть:	90-300 В
Диапазон входной частоты:	40-70 Гц
Номинальная частота:	50 Гц
Входной коэффициент мощности:	0.99
Коэффициент нелинейных искажений THDI на входе:	5 %

МОЩНОСТЬ

Макс. полная мощность:	1000 ВА
Макс. активная мощность:	900 Вт
КПД устройства в режиме онлайн:	90 %
КПД устройства в режиме ECO:	96 %
КПД в режиме от АКБ:	86 %
Перегрузочная способность:	105-115 % в течение 40 с, 115-125 % в течение 20 с, >150 % в течение 0,3 с
Защита нагрузок:	От КЗ, От перенапряжения

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фаз на выходе:	1
Система выходного питания:	1ph+N+PE
Номинальное выходное напряжение:	220В / 230В В
Точность выходного напряжения:	± 2 %
Форма выходного напряжения:	Чистый синус
Выходная частота:	50/60 Гц
Выходной коэффициент мощности:	0.9
Коэффициент нелинейных искажений THDu при линейной нагрузке:	90 ≤% @100%:
Коэффициент нелинейных искажений THDu при нелинейной нагрузке:	5 ≤% @100%:
Крест-фактор:	3:1

БАТАРЕИ

Тип аккумуляторных батарей:	Свинцово-кислотные АКБ
Номинальное напряжение АКБ:	36 В
Наличие внутренних АКБ:	да
Количество внутренних АКБ:	3
Емкость внутренних АКБ:	7 Ач
Время автономной работы (25% нагрузки):	25 мин
Время автономной работы (50% нагрузки):	7 мин
Время автономной работы (75% нагрузки):	4 мин
Время автономной работы (100% нагрузки):	1 мин
Время заряда АКБ:	6 ч
Макс. ток заряда ИБП:	1 А
Защита батарей:	от перегрузки, от перенапряжения, от низкого напряжения, от глубокого разряда

ФУНКЦИИ И ИНТЕРФЕЙСЫ

Количество розеток (тип IEC13):	6
Интерфейсы:	USB; RJ45/11
Аварийное отключение (EPO):	да
Слот для карты мониторинга:	SNMP-плата
Индикация:	LCD
Дополнительные функции:	Холодный пуск, Самотестирование, Работа с генератором, Включение/отключение звукового сигнала, Авторестарт
Режим работы:	Он-лайн, Резервный (от АКБ), ECO-режим, Байпас