

UPS DATA PRO IEC 3KVA

UPS DATA PRO — однофазный онлайн источник бесперебойного питания с синусоидальной формой выходного напряжения обеспечивает стабилизированное электропитание для серверных, и другого ответственного и дорогостоящего оборудования чувствительного к качеству питания.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- АСУ ТП
- Серверное оборудование и СХД
- Сетевое оборудование
- Центры обработки данных



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Форма выходного напряжения - чистая синусоида
- Коэффициент мощности 0.9
- LCD-дисплей
- USB-порт
- Порт RS232
- Встроенный «сухой контакт» для вывода внешней индикации и сигнализации
- Удаленный мониторинг
- Поддержка NUT
- ABDM – Advanced Battery Discharge Management
- Конфигурирование EPO/ROO

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты ШxГxВ:	88x440x630 мм
Вес нетто:	35 кг
Рабочая температура:	0-40 °C
Температура хранения:	-10-50 °C
Относительная влажность воздуха:	0-90 %
Максимальная высота над уровнем моря:	1000 м
Степень защиты:	IP20

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип входного подключения:	IEC C20
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:	110-300 В
Диапазон входной частоты:	44-66 Гц
Номинальная частота:	50/60 Гц
Входной коэффициент мощности:	0.99
Коэффициент нелинейных искажений THDI на входе:	5 %

МОЩНОСТЬ

Макс. полная мощность:	3000 ВА
Макс. активная мощность:	2700 Вт
КПД устройства в режиме онлайн:	91 %
КПД устройства в режиме ECO:	97 %
КПД в режиме от АКБ:	88 %
Перегрузочная способность:	< 105 %: непрерывно; 105 ~ 125 %: 1 мин 20 сек; 125 ~ 135 %: 40 сек
Защита нагрузок:	От КЗ, От перенапряжения

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фаз на выходе:	1
Система выходного питания:	1ph+N+PE
Номинальное выходное напряжение:	200В / 208В / 220В / 230В / 240В В
Точность выходного напряжения:	± 1 %
Форма выходного напряжения:	Чистый синус
Выходная частота:	50/60 Гц
Выходной коэффициент мощности:	0.9
Коэффициент нелинейных искажений THDu при линейной нагрузке:	91 ≤% @100%:
Коэффициент нелинейных искажений THDu при нелинейной нагрузке:	4 ≤% @100%:
Крест-фактор:	3:1

БАТАРЕИ

Тип аккумуляторных батарей:	Свинцово-кислотные АКБ
Номинальное напряжение АКБ:	72 В
Наличие внутренних АКБ:	да
Количество внутренних АКБ:	6
Емкость внутренних АКБ:	9 Ач
Время автономной работы (25% нагрузки):	25 мин
Время автономной работы (50% нагрузки):	11 мин
Время автономной работы (75% нагрузки):	7 мин
Время автономной работы (100% нагрузки):	3 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):	8
Интерфейсы:	USB; RS-232
Аварийное отключение (EPO):	да
Слот для карты мониторинга:	SNMP-плата; Сухие контакты; Modbus RS-485
Индикация:	LCD
Дополнительные функции:	ABDM, Холодный пуск, Самотестирование, Работа с генератором, Работа без АКБ, Горячая замена АКБ, Программируемые розетки, Включение/отключение звукового сигнала, Авторестарт
Режим работы:	Он-лайн, Резервный (от АКБ), ECO-режим, Байпас, Ждущий режим

*Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 3703020040007