

Источники бесперебойного питания «Он-Лайн» топологии T-Серия

ИБП T-Серии – «On-Line» топологии с двойным преобразованием обеспечивают чистое синусоидальное напряжение подключенной нагрузки и полное отсутствие токовых пауз, выполнены в конструктиве «Башня».



Офисные приложения



ИТ, Сети передачи данных и Связь



Системы безопасности



Медицинское/ лабораторное оборудование



Банковские системы



Торговое оборудование



Промышленная отрасль

Особенности

- ЖК-дисплей
- Звуковая и светодиодная индикация
- Встроенный статический байпас
- Наличие встроенного Смарт-слота для интерфейсных карт
- Встроенный порт EPO (удаленное аварийное отключение)
- Встроенный интерфейс RS-232 и протокол Modbus
- USB-порт и порты защиты от перенапряжений линий связи
- Компактные размеры и оптимизированное внутренне пространство
- Регулирование частоты вращения вентиляторов
- Силовые электронные компоненты выбраны и построены с запасом
- Высокий КПД и коэф. мощности = 0.9



Специальные возможности

- Дополнительные интерфейсы связи и управления
- Увеличенный ток заряда аккумуляторов для моделей без встроенных аккумуляторов
- Входные и выходные розетки стандарта «Schuko – Евророзетка»
- Встроенные аккумуляторы увеличенной емкости от 20% до 70%
- Применения специальных типов аккумуляторов или модели без встроенных аккумуляторов
- Дополнительные аккумуляторные блоки



Технические характеристики Т-Серия 3 кВА

| ИБП Т-Серии 3 кВа - стандартные модификации | | | | | | |
|---|--|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Модель | T0030.008.000 | T0030.008.001 | T0030.008.002 | T0030.008.003 | T0030.008.004 | T0030.008.005 |
| Исполнение | без бат. | встроенные бат. | встроенные бат. | встроенные бат. | встроенные бат. | встроенные бат. |
| Мощность | 3кВА/2,7кВт | | | | | |
| Фаза | однофазный вход, однофазный выход | | | | | |
| Диапазон входного напряжения | при нагрузке менее 50%: 110-288В при нагрузке 100%: 176-288В | | | | | |
| Диапазон частоты на входе | 40-70Гц | | | | | |
| Коэф. мощности на входе | ≥0,99 | | | | | |
| Коэф. мощности на выходе | 0,9 | | | | | |
| Выходное напряжение | 220V/230V/240V | | | | | |
| Пределы перерегулирования напряжения | ±1% | | | | | |
| Выходная частота | 50(по умолчанию)/60Гц±0,1Гц | | | | | |
| КНИ напряжения | ≤2%(линейная нагрузка) ≤5%(линейная нагрузка) | | | | | |
| Крес-фактор | 3:1 | | | | | |
| КПД | 91%(Эко-режим 97%) | | | | | |
| Уровень шума | Примерные параметры на расстоянии 1м: 45dB при нагрузке <60%; 50dB при нагрузке >60% | | | | | |
| Перезагрузочная способность в режиме «Он-лайн» | до 105%: непрерывно. 105%-130%: 1 минута; 130%-150%: 30 секунд | | | | | |
| Перезагрузочная способность в режиме «от Батерии» | до 105%: непрерывно. 105%-130%: 10 секунд; 130%-150%: 5 секунд | | | | | |
| Перезагрузочная способность в режиме «от Байпасс» | до 130%: непрерывно. 130%-150%: 10 минут; 150%-180%: 5 секунд | | | | | |
| Подключение | Вход ИБП: IEC 230 C19 Выход ИБП: IEC 320 C13 x 6 шт. | | | | | |
| Напряжение батареи | 96В | | | | | |
| Тип батареи | внешние 8x12В | 8x12В, 7Ач (5-7 лет) | 8x12В, 9Ач (5-7 лет) | 8x12В, 11Ач (5-7 лет) | 8x12В, 7Ач (10-12 лет) | 8x12В, 9Ач (10-12 лет) |
| Режим заряда | «Плавающий заряд» (108В)/»Бустерный заряд» (110,4В) | | | | | |
| Максимальный ток заряда | 8А (12А опции) | 1А | 1А | 1А | 1А | 1А |
| Время автономии ИБП** | - | ~8 мин. | ~15 мин. | ~17 мин. | ~8 мин. | ~15 мин. |
| Тип дополнительного бат. блока | внешние | - | - | - | - | - |
| Кол-во и тип батареи в блоке РТВ | - | - | - | - | - | - |
| Время автономии ИБП+1 блок РТВ** | - | - | - | - | - | - |
| Стандартные интерфейсы и комплектация*** | ЖК дисплей; Светодиодная индикация; Rs232 (ModBus); NetSurgeProtection; Удаленное аварийное отключение (EPO); SmartSlot; Запуск от батарей; Кабель питания IEC320 C13-14 (1 шт.); Кабель питания IEC320 C19-20 (1 шт.) | | | | | |
| Опции**** | Интерфейсная карта (OP0001.002); Релейная карта (OP0001.003); Кабель питания IEC320 C13-14 (OP0003.002); Кабель питания IEC320 C19-20 (OP0003.003); Плата ЗУ 12А (по запросу) | | | | | |
| Комплект документации | паспорт, руководство по эксплуатации | | | | | |
| Габариты ИБП (ВxШxГ) | 336x190x439 | | | | | |
| Вес ИБП кг | 11,5 | 22,3 | 25,5 | 26,3 | 22,3 | 25,5 |
| Габариты в упаковке ИБП (ВxШxГ) | 420x285x470 | | | | | |
| Вес в упаковке ИБП кг | 14,5 | 25,3 | 28,5 | 29,3 | 25,3 | 28,5 |
| Соответствие регламентам и стандартам | ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ГОСТ 30804.3.3-2013; ГОСТ 30804.3.2-2013; ГОСТ IEC 60335-1-2015 часть 1 | | | | | |
| Условия эксплуатации**** | Температура от 0°С до 40 (50)°С, относительная влажность до 95% (без образования конденсата) | | | | | |

* - Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения без уведомлений

** - Время автономии указано ориентировочно для нагрузки не более 75%, как и срок службы аккумуляторных батарей

*** - Количество, качество стандартных интерфейсов, опций и комплектаций приведена справочно

**** - Диапазон рабочих температур приведен справочно. При работе ИБП свыше 40°С обратитесь к производителю