**ИБП SolarX SX-LEW3000T/02**

**ИБП SolarX SX-LEW3000T/02** линейно-интерактивный инверторного типа передовое технологичное решение для электросетей с низким качеством электроэнергии.

**Источники бесперебойного питания SolarX** являются наиболее эффективным решением, благодаря ряду технических преимуществ, таких как:

* самая большая популярность среди пользователей и средняя стоимость;
* 4-х ступенчатая стабилизация напряжения при помощи бустера (AVR). В конструкции широко применяются пассивные фильтры напряжения при работе от сети переменного тока;
* функция «холодный старт» (от АКБ при отсутствии внешнего питания);
* защита от перегрузок и короткого замыкания;
* возможность выбора режима работы: «Режим ИБП» или «Режим инвертора»;
* более широкий диапазон входного напряжения (в условиях нестабильной сети, реже переходят в режим работы от АКБ);
* увеличенное время автономной работы от АКБ благодаря возможности подключать дополнительные наружные батареи. Возможность выбора режима зарядки для нескольких типов батарей. Защита от глубоко разряда;
* усиленное интеллектуальное сетевое зарядное устройство 5A/10A/20A/30A/45A с возможностью регулировки тока заряда позволяет подключать АКБ большой емкости, оптимизирует их работу, сокращает время заряда батареи и продлевает их рабочий ресурс. Применимо к 8 типам батарей;
* чистая исходящая синусоида в режиме работы от АКБ;
* совместимость при работе от топливного генератора;
* выносной до 15 метров ЖК-дисплей.

**Основное назначение ИБП SolarX SX- LEW3000T/02:**

   Защита не очень ответственной нагрузки в районах со стабильной частотой и небольшими колебаниями амплитуды напряжения. Входная сеть не имеет серьезных помех.

 **ИБП SolarX SX-LEW3000T/02** применяется для надежной защиты оборудования и критичных систем, в том числе:

- медицинская техника,

- IT-оборудование,

- системы автоматического управления,

- контрольно-измерительные приборы,

- отопительная техника,

- а также оборудование, особенно чувствительное к качеству входного электропитания.

* **Тип архитектуры:**Линейно-интерактивный (инверторного типа)
* **Тип исполнения:** Напольный (возможность монтажа в щите или на стену)
* **Форма выходного сигнала:** Чистая синусоида
* **Аккумуляторная батарея**: Внешняя
* **Мощность, ВА/Вт:**3000/3000
* **Напряжение аккумуляторной батареи. В:**24
* **Коэффициент мощности:**1
* **Количество фаз (вход/выход):**1/1
* **Нижний порог входного напряжения, В:**160
* **Верхний порог входного напряжения, В:**265
* **Выходное напряжение, В:**220/230
* **Частота электросети, Гц:**45- 65
* **Точность напряжения при работе от батарей, %:**± 2
* **Ток заряда батареи, А:**10/20/30/40/50 А
* **Отображение информации:**ЖК – дисплей (выносной)
* **Рабочая температура,** ºC: 0 ... +40
* **Влажность, %:**20 ... 90 (без конденсата)
* **Габариты В\*Ш\*Г (мм):** 215×277×526
* **Производитель:**SolarX (Китай)
* **Гарантия, мес:**12