



EKF

ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



E-Power SSW 200 PROxima 800 VA – 3000 VA

Источники бесперебойного питания серии SSW 200

– линейно-интерактивные ИБП номинальной мощностью от 600 ВА до 3000 ВА в корпусе для установки на горизонтальную поверхность (tower). Модели имеют жидкокристаллический дисплей для отображения рабочих параметров, режима работы и сигнализации о возникших проблемах и неисправностях.

Источники оснащаются автоматическим стабилизатором напряжения (автотрансформатор, AVR), который поддерживает напряжение на выходе источника бесперебойного питания в пределах, необходимых для питания нагрузки, защищая тем самым подключенную технику от угроз внешней электросети.

При пропадании входного напряжения ИБП переходит на работу от аккумуляторных батарей. ИБП серии SSW 200 характеризуются минимальным временем переключения на питание от инвертора.





EKF

Отличительные особенности

Микропроцессорное управление.

Полная синхронизация выходного напряжения при переключении на работу от батарей. Широкий диапазон входного напряжения.

Встроенный стабилизатор.

Аппроксимированная синусоида при работе от аккумуляторных батарей.

Функция холодного старта (запуск ИБП при отсутствии напряжения на входе).

Совместимость с генератором любого типа.

Автоматический заряд батарей.

Полная защита от повышенного или пониженного напряжения. Защита от скачков и просядок напряжения сети электропитания

Не создает электромагнитных помех. Автоматическая диагностика при запуске ИБП.

Уровень нагрузки ИБП должен составлять не менее 5% от номинальной мощности источника. Возможность удаленного мониторинга режимов работы ИБП.

| Модель | SSW280 | SSW2120 | SSW2150 | SSW2200 | SSW2300 |
|---------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Номинальная мощность | 800 ВА | 1200 ВА | 1200 ВА | 2000 ВА | 3000 ВА |
| Активная мощность | 480 Вт | 720 Вт | 900 Вт | 1200 Вт | 1800 Вт |
| Вход | | | | | |
| Номинальное входное напряжение | 230В | | | | |
| Диапазон входного напряжения | 162В – 295В | | | | |
| Номинальная частота | 50/60Гц (определяется автоматически) | | | | |
| Диапазон входной частоты | ±10% | | | | |
| Выход | | | | | |
| Выходное напряжение | 230В | | | | |
| Диапазон выходного напряжения | ±10% при работе от сети | | | | |
| | ±1% при работе от батарей | | | | |
| Выходная частота | 50/60Гц±1%(определяется автоматически) | | | | |
| Диапазон выходной частоты | ±1% при работе от батарей | | | | |
| Форма выходного сигнала | Синусоида (в режиме работы от сети) | | | | |
| | Ступенчатая аппроксимация синусоиды (в режиме работы от батарей) | | | | |
| Время переключения | менее 6 мс стандартно, менее 10 мс максимально | | | | |
| Тип выходных разъемов питания | Schuko CEE 7 (евророзетка) | | | | |
| Количество | 2 шт. | 3 шт. | | 4 шт. | |
| Батареи | | | | | |
| Встроенные батареи | Да | | | | |
| Тип батарей | Свинцово-кислотная герметичная необслуживаемая АКБ технология AGM | | | | |
| Напряжение, емкость, количество | 12 В / 8Ач, 1 шт. | 12В / 7Ач, 2 шт. | 12В / 8Ач, 2 шт. | 12В / 9Ач, 2 шт. | 12 В / 9 Ач, 4 шт. |
| Время заряда | 6 – 8 часов | | | | |
| Прочие характеристики | | | | | |
| Уровень шума | Менее 40 дБ (1 метр) | | | | |
| Рабочая температура | 0°С – 40°С | | | | |
| Влажность | 0% – 90% (без конденсата) | | | | |
| Материал корпуса | Пластик | | | Металл | |
| Габариты (ШхГхВ), мм | 100x280x140 | 140x345x170 | | 123x382x222 | 157.5x452x211 |
| Вес, кг. | 5.2 | 8.6 | 10.1 | 12.9 | 19,3 |