



Источник бесперебойного питания Штиль SR1103L (3000 ВА)

SR1103L

Описание

Онлайн ИБП SR1103L обеспечивает надёжную защиту от пропаданий и нарушений качества электроэнергии ответственной нагрузки суммарной мощностью до 3 кВА /2,7 кВт, например:

сетевого оборудования;
дата-центров и компьютерных залов;
телекоммуникационного оборудования;
систем безопасности и контроля доступа;
офисной техники;
автоматизированных систем управления и диспетчеризации.

Благодаря усовершенствованному алгоритму работы корректора коэффициента мощности, модель SR1103L отлично функционирует в связке с дизельгенераторными установками.

Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	3000
Мощность,Вт	2700
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	175-295
Частота на входе (Гц)	50
Входное соединение	IEC320 C20
Напряжение на выходе,В	220-240
Частота на выходе (Гц)	50
Тип и количество выходных розеток	IEC 320 C13 x 3; (1) IEC 320 C19
Ток заряда АКБ (А)	2
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	88x466x440

Вес ИБП, кг	10
Форм-фактор	Rackmount
Коммуникационный порт	RJ45 (опция) USB (опция) Сухие контакты (опция) mini-USB (опция) RS 232 (опция) RS 485 (опция)
Без встроенных АКБ	Да

Доп. описание

Автономная работа

SR1103L оснащен встроенным зарядным устройством (ток 2 А) и разъемом для подключения внешних батарей. Максимальное значение ёмкости внешних батарей составляет 36 Ач, что обеспечит автономную работу в течение 30 мин (при 100% нагрузке) (Таблица времени автономной работы).

Внешние АБ устанавливаются в специальные батарейные модули.

В ИБП применяются современные технологии по сокращению времени заряда и продлению срока службы АБ (интеллектуальный заряд и термокомпенсация заряда АБ).

Кроме того, модель обладает специальными алгоритмами, позволяющими:

- отключать АБ при разряде на 80-85% (защита от «глубокого» разряда);
- заранее уведомить пользователя об износе АБ;
- точно прогнозировать время автономии при текущей нагрузке.

Средства мониторинга

Модель SR1103L предполагает дистанционный контроль и управление. Для этого в ИБП устанавливаются платы расширения, которые могут содержать следующие интерфейсы:

- RS-232 (протокол Megatec);
- RS-485 (протоколы Modbus RTU/Штиль);
- USB и mini-USB;
- Ethernet (протоколы Web/SNMP/NTP/Modbus TCP/Штиль);
- «сухие» контакты.

Мониторинг ИБП с установленной платой может осуществляться двумя способами: через веб-браузер или специальное ПО Shtyl Device Manager (SDM). Платы расширения не входят в комплект поставки ИБП и заказываются дополнительно!