



ИБП переменного тока "Voltguard" HR1103L, 3кВА, 220/220В

ИБП (UPS) переменного тока "Voltguard" HR1103L — онлайнный источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

Компактный HR1103L мощностью 3кВА в универсальном рэковом исполнении обеспечит максимальную степень готовности и надежности оборудования, критичного к качеству электропитания и установленному в 19" стойку. Как правило, это – базы данных, компьютерные и серверные залы, системы телекоммуникации и управления технологическим процессом.

В комплектации HR1103L нет батарейного отсека, ИБП (UPS) оснащен встроенным ЗУ (7 А) и функционирует совместно с внешним аккумуляторным модулем для обеспечения многочасовой автономной работы.

- Описание

ИБП (UPS) переменного тока "Voltguard" HR1103L — онлайнный источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

Компактный HR1103L мощностью 3кВА в универсальном рэковом исполнении обеспечит максимальную степень готовности и надежности оборудования, критичного к качеству электропитания и установленному в 19" стойку. Как правило, это – базы данных, компьютерные и серверные залы, системы телекоммуникации и управления технологическим процессом.

В комплектации HR1103L нет батарейного отсека, ИБП (UPS) оснащен встроенным ЗУ (7 А) и функционирует совместно с внешним аккумуляторным модулем для обеспечения многочасовой автономной работы.

Для ИБП (UPS) серии HR характерны широкий диапазон стабилизации входного напряжения, увеличение срока службы АБ, минимальные искажения входной сети и «идеальная синусоида» на выходе. Предусмотрены "холодный старт" и горячая замена батарей.

На передней панели UPS расположен ЖК-дисплей с удобным пользовательским интерфейсом. На задней панели - порт RS-232 и универсальный слот для подключения коммуникационных плат и интерфейсов.

Диапазон входного фазного напряжения при нагрузке 50-70% составляет 140-300 В, при нагрузке 70-100% - 160-300 В.

В комплект поставки ИБП HR1103L входит:

- ИБП;
- руководство пользователя.

Дополнительно в комплекте с ИБП HR1103L можно заказать:

- Модуль дистанционного мониторинга Netmate Lite
- Модуль GSM мониторинга.
- Модуль мониторинга RS232 с сухими контактами DB9
- Кабель для внешнего аккумулятора;
- Аккумуляторный модуль Штиль AM2-96-9-1 ;
- Аккумуляторный модуль Штиль AM2-96-9-2;
- Аккумуляторный модуль Штиль AM3-96-12-2;
- Аккумуляторный модуль 96В, 7Ач.

Время резервирования для ИБП Voltguard HR1103L в часах

| | | | |
|------------------|---------|--------|----------|
| Ёмкость АКБ | 100 А/ч | 55 А/ч | 17 А/ч |
| Нагрузка 2100 Вт | 3 ч. | 1,5 ч. | 17 минут |
| Нагрузка 1000 Вт | 6 ч. | 3 ч. | 45 минут |
| Нагрузка 500 Вт | 16 ч. | 7 ч. | 2 ч. |

Технические характеристики

| | |
|---|--------------------------------|
| Топология | online |
| Максимальная выходная мощность, кВА/кВт | 3/2,4 |
| Номинальное входное напряжение, В | 220 |
| Диапазон входного фазного напряжения, В | 120 – 295 (при нагрузке 0-50%) |
| Число фаз | 1 |
| Номинальная входная частота, Гц | 50 |
| Диапазон входной частоты, Гц | 50 ± 10% |
| Коэффициент мощности | > 0,99 |
| Номинальное выходное напряжение, В | 220 |
| Форма выходного напряжения | синусоидальная |
| Стабилизация выходного напряжения, % | ±2 |
| Допустимый коэффициент амплитуды кривой переменного тока нагрузки (пик-фактор) | 3 |
| Номинальное напряжение АБ, В | 96 |
| Емкость АБ, А*ч | внешние |
| Время автономной работы для полной нагрузки, мин | зависит от емкости АБ |
| Допустимый диапазон температуры окружающей среды в процессе эксплуатации, °С | 0 +40 |
| Допустимый диапазон температуры окружающей среды при транспортировке и хранении, °С | -15 ~ +40 |
| Допустимая относительная влажность воздуха в процессе эксплуатации, % | до 90% без конденсации |
| Степень защиты | IP20 |
| Высота | 2U |
| Габаритные размеры (ШхВхГ), мм | 482x450x88 |
| Исполнение | рэковое |
| Цвет корпуса | черный |
| Масса, кг | 10,5 |
| Гарантийный срок, мес | 24 |