



ИБП переменного тока "Voltguard" HR1103HL, 3кВА, 220/220В

ИБП (UPS) переменного тока "Voltguard" HR1103HL — онлайн-источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

Компактный HR1103HL 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 HR1103HL 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" HR1103HL — онлайн-источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

Компактный HR1103HL 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 HR1103HL 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 HR1103HL входит:

- ИБП;
- руководство пользователя.

Дополнительно в комплекте с ИБП HR1103HL 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 HR1103HL 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	3/2,7
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	450x 88 x 482
Исполнение	рэковое
Цвет корпуса	черный
Масса, кг	10,5
Масса (в упаковке), кг	13,5
Гарантийный срок, мес	24