



ИБП переменного тока "Voltguard" HR1102HL, 2кВА, 220/220В

ИБП (UPS) переменного тока "Voltguard" HR1102HL — онлайнный источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

Компактный HR1102HL мощностью 2кВА в универсальном рэковом исполнении обеспечит максимальную степень готовности и надежности оборудования, критичного к качеству электропитания и установленному в 19" стойку. Как правило, это - вычислительные центры, системы телекоммуникации и управления технологическим процессом.

В комплектации HR1102HL нет батарейного отсека, ИБП (UPS) оснащен встроенным ЗУ (7А) и функционирует совместно с внешним аккумуляторным модулем для обеспечения многочасовой автономной работы. Напряжение на внешней АБ должно составлять 72 Вольт, т.е. применяется одна или более групп по 6 стандартных 12-вольтовых АБ.

- Описание

ИБП (UPS) переменного тока "Voltguard" HR1102HL — онлайнный источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

Компактный HR1102HL мощностью 2кВА в универсальном рэковом исполнении обеспечит максимальную степень готовности и надежности оборудования, критичного к качеству электропитания и установленному в 19" стойку. Как правило, это - вычислительные центры, системы телекоммуникации и управления технологическим процессом.

В комплектации HR1102HL нет батарейного отсека, ИБП (UPS) оснащен встроенным ЗУ (7А) и функционирует совместно с внешним аккумуляторным модулем для обеспечения многочасовой автономной работы. Напряжение на внешней АБ должно составлять 72 Вольт, т.е. применяется одна или более групп по 6 стандартных 12-вольтовых АБ.

Мы предлагаем широкий выбор конструктивов для размещения внешних АБ. Предусмотрен "холодный старт" и горячая замена батарей.

Для ИБП серии HR характерны широкий диапазон стабилизации входного напряжения, увеличение срока службы АБ, минимальные искажения входной сети и «идеальная синусоида» на выходе.

На передней панели UPS расположен ЖК-дисплей с удобным пользовательским интерфейсом. На задней панели находятся 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 HR1102HL входит:

- ИБП;
- руководство пользователя.

Дополнительно в комплекте с ИБП HR1102HL можно заказать:

- Модуль дистанционного мониторинга Netmate Lite
- Модуль GSM мониторинга
- Модуль мониторинга RS232 с сухими контактами DB9
- Кабель для внешнего аккумулятора;
- Аккумуляторный модуль Штиль AM2-72-9-1;
- Аккумуляторный модуль Штиль AM2-72-9-2;
- Аккумуляторный модуль Штиль AM2-72-17-1;
- Аккумуляторный модуль Штиль AM3-72-12-1;
- Аккумуляторный модуль Штиль AM3-72-12-2;
- Аккумуляторный модуль 72В, 7Ач.

Время резервирования для ИБП Voltguard HR1102HL в часах

Ёмкость АКБ	100 А/Ч	55 А/Ч	17 А/Ч
Нагрузка 1400 Вт	3 ч.	1,5 ч.	20 минут
Нагрузка 700 Вт	7 ч.	3,5 ч.	50 минут
Нагрузка 350 Вт	15 ч.	7,5 ч.	2 ч.

Технические характеристики

Топология	online
Максимальная выходная мощность, кВА/кВт	2/1,8
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	72
Ёмкость АБ, А*ч	внешние
Время автономной работы для полной нагрузки, мин	зависит от ёмкости 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
Масса, кг	9,8
Гарантийный срок, мес	24