



ИБП переменного тока "Voltguard" HT1106L, 6кВА, 220/220В

ИБП переменного тока "Voltguard" HT1106L — онлайн-источник бесперебойного питания (UPS) с однофазным входом и однофазным выходом, мощностью 6 кВА и выходным напряжением 220В.

В этой серии источников бесперебойного питания (UPS) используется технология двойного преобразования. Она обеспечивает совершенную защиту специально для ответственной нагрузки. Двойное преобразование устраняет все недостатки сетевого напряжения. Выпрямитель преобразует переменный ток из сети питания в постоянный ток. Этот постоянный ток заряжает аккумуляторы и питает инвертор. При сбое питания инвертор переключается на питание от необслуживаемых аккумуляторов. В обоих случаях инвертор генерирует синусоидальное переменное напряжение, постоянно подаваемое в нагрузку.

- Описание

ИБП переменного тока "Voltguard" HT1106L — онлайн-источник бесперебойного питания (UPS) с однофазным входом и однофазным выходом, мощностью 6 кВА и выходным напряжением 220В.

В этой серии источников бесперебойного питания (UPS) используется технология двойного преобразования. Она обеспечивает совершенную защиту специально для ответственной нагрузки. Двойное преобразование устраняет все недостатки сетевого напряжения. Выпрямитель преобразует переменный ток из сети питания в постоянный ток. Этот постоянный ток заряжает аккумуляторы и питает инвертор. При сбое питания инвертор переключается на питание от необслуживаемых аккумуляторов. В обоих случаях инвертор генерирует синусоидальное переменное напряжение, постоянно подаваемое в нагрузку.

Данная модель UPS предназначена для защиты и обеспечения работы в автономном режиме компьютеров и периферии, серверов, телекоммуникационного оборудования, систем видеонаблюдения и т.д. Наличие широкого диапазона входного напряжения делает возможным продление срока службы батарей. ИБП HT1106L – оптимален для регионов, где электропитание нестабильно.

Модель HT1106L не имеет встроенных батарей, она оснащена зарядным устройством (5,5 А) и позволяет подключить внешние аккумуляторные батареи для обеспечения бесперебойного питания. Напряжение на аккумуляторной батарее должно составлять 192 Вольта, т.е. применяется одна или более групп по 16 стандартных 12-вольтовых АБ. Мы предлагаем широкий выбор конструктивов для размещения внешних АБ.

Одним из преимуществ HT1106L является возможность параллельного подключения ИБП (до 3 шт.), что значительно повышает мощность и надежность системы бесперебойного питания. Предусмотрены функции «холодного» старта, горячей замены батарей и аварийного отключения ЕРО.

ИБП HT1106L оснащен ЖК-дисплеем с отображением режима работы, аварийных ситуаций и неисправностей. На задней панели ИБП находятся порт RS-232 и универсальный слот для подключения коммуникационных плат и интерфейсов.

В комплект поставки ИБП HT1106L входит:

- ИБП;
- диск с программой мониторинга;
- руководство пользователя;
- кабель последовательного интерфейса.

Дополнительно в комплекте с ИБП HT1106L можно заказать:

- Аккумуляторную батарею из одной или более групп по 16 АКБ общим напряжением 192 Вольта;
- батарейные стеллажи СБК1, СБМ2 или иные по выбору в соответствии с задачей;
- плату параллельной работы;
- кабель для подключения внешней аккумуляторной батареи;
- Модуль дистанционного мониторинга Netmate Lite
- Модуль GSM мониторинга.

Время резервирования для ИБП Voltguard HT1106L в часах

Ёмкость АКБ	100 А/Ч	55 А/Ч	17 А/Ч
Нагрузка 4800 Вт	2,5 ч.	1,5 ч.	15 минуты
Нагрузка 2500 Вт	4 ч.	2,5 ч.	35 минут
Нагрузка 1500 Вт	9 ч.	4 ч.	1 ч.

Технические характеристики

Топология	online
Максимальная выходная мощность, кВА/кВт	6/4,8
Номинальное входное напряжение, В	220
Диапазон входного фазного напряжения, В	160 - 295
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	192
Ёмкость АБ, А*ч	внешние
Время автономной работы для полной нагрузки, мин	зависит от емкости АБ
Допустимый диапазон температуры окружающей среды в процессе эксплуатации, °С	-5+40
Допустимая относительная влажность воздуха в процессе эксплуатации, %	до 95% без конденсации
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	250x 480x 526
Размер (в упаковке), мм	360x585x665
Исполнение	напольное

Цвет корпуса	черный
Масса, кг	22
Масса (в упаковке), кг	26,7
Гарантийный срок, мес	24