



Описание

Модель L900Pro-H 10kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, рассчитанный на подключение внешних аккумуляторов. Компактный дизайн.

Широкий диапазон входного напряжения обеспечивает продолжительный срок службы аккумуляторов в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов ИБП в автономный режим.

Область применения

ИБП обеспечивает высокий уровень надежности и защиты работы ИТ-систем, телекоммуникационного, технологического, промышленного и медицинского оборудования, систем безопасности и рабочих станций.

Панель управления

Кнопки управления ИБП. Индикация режимов и параметров работы ИБП выполнена на ЖК-дисплее (LCD).

Показывает работу инвертора, байпаса, батарей, нагрузку, режим работы от батарей, частоту, неисправность ИБП.



Особенности

- Улучшенный коэффициент выходной мощности 1,0
- Цифровое управление через DSP процессор обеспечивает высокую производительность и надежность ИБП
- Возможность установить с панели управления величину выходного напряжения 220, 230 или 240 В
- Работа в двух режимах частотного преобразователя: вход 50 Гц / выход 60 Гц либо вход 60 Гц / выход 50 Гц
- Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99
- Усовершенствованная мультиплатформенная связь: интерфейсы связи: RS232, USB – в стандартной комплектации; RS485, SNMP, сухие контакты, плата параллельной работы, датчик компенсации батарей температуры батарей, аварийные сигналы EMD и SMS - опционально
- ИБП поддерживает «холодный старт» от батарей, автоматическое включение при возобновлении подачи внешнего питания, аварийное отключение нагрузки (EPO)
- Автоматическое управление скоростью вентилятора при изменении нагрузки
- Автоматический трехуровневый заряд батарей с функцией самотестирования.

Модель		L900Pro-H 10KVA
Полная мощность, ВА		10000
Активная мощность, Вт		10000
Напряжение вход/выход		1 фаза / 1 фаза
Эффективность системы		более 94% при 100% нагрузке; более 95% при 60% нагрузке; в режиме ECO 98%
Возможность параллельного подключения		до 4 шт. ИБП
Габариты ИБП / упаковки (Ш x Г x В), мм		191x495x350 / 318x617x475
Вес нетто / брутто, кг		16,5 / 18
Стандартная комплектация		RS232, USB, диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux, iMac, iMac OS. кабель USB для локального мониторинга, ЕРО, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт
Опции		RS485, SNMP или сухие контакты, плата параллельной работы, ручной байпас, датчик температуры
Вход		
Напряжение / входное подключение		208 В / 220 В / 230 В / 240 В
Диапазон напряжения, В		110 - 288
Коэффициент входной мощности		не менее 0,99
Искажения входного тока (THDI)		менее 5%
Входная частота, диапазон		50 / 60 Гц (автоматическое определение), 40~70
Байпас, диапазон напряжения		-40% - +15% (устанавливается)
Выход		
Форма сигнала		чистый синус
Напряжение / подключение нагрузки		208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
Точность выходного напряжения		±1%
Коэффициент мощности		1,0
Искажения выходного напряжения (THDv)		менее 1% (при линейной нагрузке) менее 4% (при нелинейной нагрузке)
Крест-фактор выходного тока		3:1 (максимум)
Выходная частота		синхронизирована с внешней сетью. При работе от батарей: 50/60 ± 0,1 Гц
Перегрузочная способность инвертера		нагрузка 105 – 110 % через 10 минут; 110 – 125 % через 1 минуту; 125 – 150 % через 30 сек
Шина DC и Батареи		
Напряжение DC шины, В		192
Количество батарей		16 шт. 12В стандартно (16-20 опционально)
Максимальный ток зарядки, А		5 А (12 А – опционально)
Прочее		
Степень защиты		IP20
Рабочая температура		0 - 40°C
Температура хранения		-25 до 55°C (без батарей)
Влажность		0 - 95% (без конденсата)
Уровень шума		<58 дБ