



Поворотный дисплей

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.

Описание

Модель L900Pro-H RT 10kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения. Конструктивно ИБП монтируется в стойку 19" или используется, как отдельно стоящий. Возможность наращивания мощности по схеме N+1.

Широкий диапазон входного напряжения по – 288. обеспечивает продолжительный срок службы АКБ в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов ИБП в автономный режим.

Область применения

ИБП обеспечивает высокий уровень надежности и защиты: ИТ-систем, телекоммуникационного и технологического оборудования, ЦОД, кассовых аппаратов, рабочих станций, а также периферийных устройств.

Особенности

- Улучшенный коэффициент выходной мощности 1,0
- Цифровое управление через DSP процессор обеспечивает высокую производительность и надежность ИБП
- 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 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 RT 10KVA
Полная мощность, ВА	10000
Активная мощность, Вт	10000
Напряжение вход/выход	1 фаза / 1 фаза
Эффективность системы	более 94% при 100% нагрузке; более 94,5% при 60% нагрузке; в режиме ECO 98%
Возможность параллельного подключения	до 4 шт. ИБП
Габариты ИБП / упаковки (Ш x Г x В), мм	440x580x88 / 514x696x168
Вес нетто / брутто, кг	14 / 16
Стандартная комплектация	диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux, iMac, iMac OS. USB, RS232, кабель USB для локального мониторинга, EPO, руководства пользователя на русском языке, 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 (110-176 - линейное изменение нагрузки от 50% до 100%)
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
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 баттарей: 50/60 ± 0,1 Гц
Перегрузочная способность инвертера	нагрузка 102 – 110 % через 10 минут; 110 – 125 % через 1 минуту; 125 – 150 % через 30 сек
Шина DC и Батареи	
Напряжение DC шины, В	192 СТАНДАРТНО (192 – 240 опционально)
Количество подключаемых 12 В батареек, шт.	16 стандартно (16 – 20 опционально)
Ток зарядки, А	1~5А (12А опционально)
Время заряда, Ч	Зависит от емкости подключенных батареек
Прочее	
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-25 до 55°C (без батареек)
Влажность	0 - 95% (без конденсата)
Уровень шума	<58 дБ