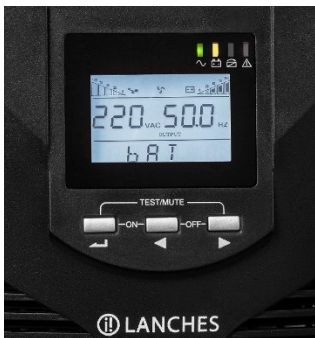




Описание

Модель L900II-H 6kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, рассчитанный на подключение внешних аккумуляторов.

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



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.

Область применения

Коэффициент выходной мощности 0.9, обеспечивает высокий уровень надежности и защиты ИТ-систем, телекоммуникационного оборудования, отопительных систем, кассовых аппаратов, рабочих станций, а также периферийных устройств.

Особенности

- Цифровое управление через DSP процессор обеспечивает высокую производительность и надежность ИБП
- Возможность установить с панели управления величину выходного напряжения 208, 220, 230 или 240 В
- Работа в режиме частотного преобразователя 50 Гц/60 Гц
- Автоматический трехуровневый заряд батарей с функцией самотестирования. Максимальный ток заряда 8 А
- Содержит EMI/RFI фильтр, I/P и O/P защиту от перегрузки, защиту от короткого замыкания, от перегрева, предупреждение низкого напряжения батареи, защиту от перегрузки батареи и т.д.
- Возможность параллельного подключения по схеме N+1
- ИБП поддерживает «холодный старт» от батарей, автоматическое включение при возобновлении подачи внешнего питания, аварийное отключение нагрузки (EPO)
- Автоматическое управление скоростью вентилятора при изменении нагрузки
- Светодиодный и ЖК-дисплей показывают режим работы ИБП, входное/выходное напряжение и частоту, мощность нагрузки, температуру, заряд батарей, данные об ошибках и неисправности

| Модель | L900II-H 6kVA |
|---|---|
| Полная мощность, ВА | 6000 |
| Активная мощность, Вт | 5400 |
| Эффективность системы | более 92%; в режиме ECO 98% |
| Время автономии | Зависит от емкости подключенных батарей |
| Габариты ИБП / упаковки (Д x Ш x В), мм | 262x514x455 / 365x605x610 |
| Вес нетто / брутто, кг | 22.1 / 25.2 |
| Стандартная комплектация | EPO, диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, кабель USB, кабель для подключения батарей, руководства пользователя на английском и русском языках |
| Опции | SNMP или сухие контакты, плата параллельной работы, ручной байпас |
| Вход | |
| Напряжение / входное подключение | 208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка) |
| Диапазон напряжения, В | (110~300) ±5 В при нагрузке 50%; (160~300) ±5 В при нагрузке 100% |
| Коэффициент входной мощности | не менее 0,99 |
| Искажения входного тока (THDI) | менее 5% |
| Входная частота, диапазон | 50 / 60 Гц (автоматическое определение), 40~70 Гц |
| Выход | |
| Напряжение / подключение нагрузки | 208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (клеммная колодка) |
| Точность выходного напряжения | ±1% |
| Коэффициент мощности | 0,9 |
| Искажения выходного напряжения (THDv) | не более 2% (при линейной нагрузке) не более 5% (при 100% нелинейной нагрузке) |
| Крест-фактор выходного тока | 3:1 (максимум) |
| Выходная частота | Синхронизирована с внешней сетью. При работе от батарей: 50/60 ± 0,2 Гц |
| Перегрузочная способность инвертера | Нагрузка 105~125% - переход в байпас через 3 мин 125~150% - через 30 с; более 150% - через 300 мс |
| Шина DC и Батареи | |
| Напряжение DC шины, В | 192 |
| Количество батарей | 16 x 12 В, емкость от 24 до 200 Ач |
| Ток зарядки, А | 8 |
| Прочее | |
| Стандарты | EN62040-1-1, IEC62040-2, IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (Suege), IEC62040-2 (Class B) |
| Рабочая температура | 0 - 40°C |
| Влажность | 20 - 90% (без конденсата) |
| Уровень шума | <55 дБ |