|  |  |
| --- | --- |
| **ИБП LANCHES L900Pro-H RT 10kVA** | **Двойное преобразование**  |Online| |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **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 110 – 288. обеспечивает продолжительный срок службы АКБ в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов ИБП в автономный режим. | |
|  | |
|  | | | |
|  | **Поворотный дисплей**  Кнопки управления ИБП. Индикация режимов и параметров работы ИБП выполнена на ЖК-дисплее (LСD).  Показывает работу инвертора, байпаса, батарей, нагрузку, режим работы от батарей, частоту, неисправность ИБП. |  | **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 х Г х В), мм |  | 440×580×88 / 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 батарей: 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 батарей, шт. |  | 16 стандартно (16 ~ 20 опционально) |
| Ток зарядки, А |  | 1~5А (12А опционально) |
| Время заряда, Ч |  | Зависит от емкости подключенных батарей |
| **Прочее** | |  |
| Степень защиты |  | IP20 |
| Рабочая температура |  | 0 - 40°С |
| Температура хранения |  | -25 до 55°С (без батарей) |
| Влажность |  | 0 - 95% (без конденсата) |
| Уровень шума |  | <58 дБ |