ИБП LANCHES L900Pro-H 3/1 10kVA

Двойное преобразование
|Online|

Описание

Модель L900Pro-H 3/1 10kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, рассчитанный на подключение внешних аккумуляторов. Компактный дизайн в миниатюрном корпусе.

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 1, обеспечивает высокий уровень надежности и защиты ИТ-систем, телекоммуникационного оборудования, отопительных систем, кассовых аппаратов, рабочих станций, а так же периферийных устройств.

Особенности

- Улучшенный коэффициент мощности 1
- 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 двух режимах частотного преобразователя: вход 50 Гц / выход 60 Гц либо вход 60 Гц / выход 50 Гц
- ИБП поддерживает режим преобразования частоты и режимы работы 3/1 или 1/1
- Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99
- 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. Выбор конфигурации батарей 192 В (стандартно) или 240 В. Максимальный ток заряда 5 А (опционально от 1 до 10А)

Модель	L900Pro-H 3/1 10KVA
Полная мощность, ВА	10000
Активная мощность, Вт	10000
Напряжение вход/выход	3 фазы/1 фаза или 1 фаза/1 фаза
Эффективность системы	более 94% при 100% нагрузке; более 95% при 60% нагрузке; в режиме ECO 98%
Время автономии	Зависит от емкости подключенных батарей
Габариты ИБП / упаковки (Ш х Г х В), мм	191x495x350 / 318x6217x475
Вес нетто / брутто, кг	18.5 / 20
Стандартная комплектация	Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, Linux, iMac, iMac OS. кабель USB для локального мониторинга, кабель для подключения батарей, EPO, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт
Опции и порты	RS232, EPO, USB, SNMP или сухие контакты, ручной байпас, датчик температуры
Вход	
Напряжение / входное подключение	3/1: 380/400/415 В / 3 фазы + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
Диапазон напряжения 3/1, В	(190~305) ±5 В при нагрузке 50%; (305~478) ±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
Выход	
Напряжение / подключение нагрузки	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)
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 110%: переход в режим байпаса через 60 минут; 130% - через 1 минуту; более 150% - через 30 секунд
Шина DC и Батареи	
Напряжение DC шины, В	192 либо 240
Количество батарей	16 x 12В либо 20 x 12В емкость от 9 до 150 Ач
Ток зарядки, А	5 (опционально от 1 до 10А)
Прочее	
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-25 до 55°C (без батарей)
Влажность	0 - 90% (без конденсата)
Уровень шума	<58 дБ