

ИБП LANCHES L900Pro-H RT 1kVA (24VDC)

Двойное преобразование
[OnLine]



Панель управления

Вращающийся дисплей, кнопки управления ИБП, режимы и параметры работы ИБП выполнены на ЖК-дисплее (LCD).

Показывает работу нагрузки, режим работы от батарей, частоту, неисправность ИБП.

Описание

Модель L900Pro-H RT 1kVA (24VDC) это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, рассчитанный на подключение внешних батарей. Конструктивно ИБП монтируется в стойку 19" или используется, как отдельно стоящий.

Широкий диапазон входного напряжения 110 – 300. 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 питания и защиты производственного, промышленного и другого электротехнического оборудования.

Особенности

- Цифровое управление через DSP процессор обеспечивает высокую производительность и надежность ИБП
- Коррекция активной мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99
- Коэффициент выходной мощности 0,9
- Автоматический трехуровневый заряд батарей с функцией самотестирования, эффективно обеспечивающие увеличение срока службы батарей
- Быстрая и стабильная зарядка, восстановление 90% емкости через 3 часа
- ИБП содержит EMI/RFI фильтр, I/P и O/P защиту от перегрузки, защиту от короткого замыкания, защиту инвертора от перегрева, предупреждение низкого напряжения батареи, защиту от перегрузки батареи и т.д.
- Автоматическая регулировка скорости вращения вентиляторов охлаждения в зависимости от нагрузки и температуры
- ЖК-дисплей показывает режим работы ИБП, входное/выходное напряжение и частоту, мощность нагрузки, температуру, заряд батарей, данные о неисправности ИБП
- ИБП поддерживает автоматическое включение при возобновлении подачи внешнего питания.



Больше информации на www.ups-lab.ru
Для запросов пишите sales@ups-lab.ru

UPS LAB Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77

Модель		L900Pro-H RT 1kVA (24VDC)
Полная мощность, ВА		1000
Активная мощность, Вт		900
Эффективность системы		режим On line $\geq 90\%$; ECO режим $\geq 95\%$
Габариты ИБП / упаковки (ШхГхВ), мм		440×468×88 (2U) / 545×592×198
Вес нетто / брутто, кг		7.58 / 11.1
Стандартная комплектация		Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, кабель USB для локального мониторинга, подставки для вертикальной установки, кабель питания, кабель для подключения батарей, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт
Опции		SNMP адаптер или AS400 (плата сухих контактов)
Вход		
Напряжение / входное подключение		208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (евро вилка)
Диапазон напряжения, В		110~300В при нагрузке 50%; 176~280В при нагрузке 100%
Коэффициент входной мощности		не менее 0,99
Входная частота, диапазон		40~70 Гц (автоматическое определение)
Выход		
Устанавливаемое напряжение / выходное напряжение		208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление
Точность выходного напряжения		$\pm 1\%$
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 \pm 0,1 Гц
Перегрузочная способность инвертера		Нагрузка 105~125% - переход в байпас через 60 с; 125~150% - через 30 с; более 150% - через 300 мс
Батареи		
Напряжение DC шины, В		24
Количество батарей		2 шт x 12 В
Емкость батареи, Ач		от 24 до 200
Ток зарядки, А		6
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)
Уровень шума		≤ 50 дБ (1 метр)
Рабочая температура		0-40°C
Влажность		20-90% без конденсата