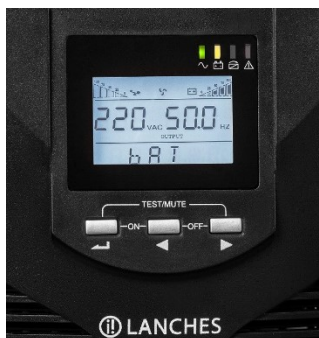




Описание

Серия L900II это ИБП с двойным преобразованием напряжения. Модели «Н» под внешние АКБ, в моделях «S» АКБ располагаются внутри корпуса.

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 так же 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.
- 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



Задняя панель ИБП

1. Входной автоматический выключатель
2. Автоматический выключатель цепи батарей (для моделей «S»)
3. Вентиляторы
4. USB Порт
5. Аварийное отключение
6. Порт RS232
7. Слот для опциональных карт (SNMP, сухие контакты)
8. Защита: телефон / факс / модем
9. Разъем для подключения батарей
10. Клеммная колодка
11. Ручной байпас (опция)
12. Подключение кабелей параллельной работы (опция)
13. Резервный порт

Модель	L900II-H 6kVA	L900II-S 6kVA	L900II-H 10kVA	L900II-S 10kVA
Полная мощность, ВА		6000		10000
Активная мощность, Вт		5400		9000
Эффективность системы	более 92%; в режиме ECO 98%			
Габариты ИБП (ДхШхВ), мм	262x514x455	262x514x735	262x514x455	262x514x735
Упаковка (ДхШхВ), мм	365x605x610	390x625x937	365x605x610	390x625x937
Вес нетто / брутто, кг	22.1 / 25.2	64.1 / 72.2	22.8 / 25.9	70,8 / 78,9
Стандартная комплектация	EPO, диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8/10, кабель USB, 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			
Ёмкость батарей	от 24 до 200 Ач	9 Ач	от 24 до 200 Ач	9 Ач
Ток зарядки, А	8	1	8	1
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			