



Панель управления

Кнопки управления ИБП. Параметры работы ИБП выполнены на ЖК-дисплее (LCD).

Показывает работу инвертора, байпаса, батарей, нагрузку, режим работы от батарей, частоту, неисправность ИБП.

Описание

Модель L900Pro-S 1kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, аккумуляторные батареи 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.

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, эффективно обеспечивающие увеличение срока службы батарей
- 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.
- ИБП поддерживает «холодный старт» от батарей, автоматическое включение при возобновлении подачи внешнего питания, аварийное отключение нагрузки (EPO)
- Автоматическая регулировка скорости вращения вентиляторов охлаждения в зависимости от нагрузки и температуры.
- Светодиодный и ЖК-дисплей показывают режим работы ИБП, входное/выходное напряжение и частоту, мощность нагрузки, температуру, заряд батарей, данные об ошибках и неисправности

| Модель | | L900Pro-S 1kVA |
|---|--|--|
| Полная мощность, ВА | | 1000 |
| Активная мощность, Вт | | 900 |
| Эффективность системы | | более 90%; в режиме ECO 95% |
| Время автономии, мин | | 3 при 90% нагрузке; 10 при 50% нагрузке |
| Габариты ИБП / упаковки (Ш x Г x В), мм | | 144×336×214 / 232×420×318 |
| Вес нетто / брутто, кг | | 9,5 / 10,5 |
| Стандартная комплектация | | Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8, кабель USB, кабель питания, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт |
| Опции | | SNMP, сухие контакты, EPO, дополнительный батарейный модуль |
| Вход | | |
| Напряжение / входное подключение | | 208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (евро вилка) |
| Диапазон напряжения, В | | (110~300) ±5 В при нагрузке 50%; (176~280) ±5 В при нагрузке 100% |
| Коэффициент входной мощности | | не менее 0,99 |
| Входная частота, диапазон | | 40~70 Гц (автоматическое определение) |
| Выход | | |
| Устанавливаемое напряжение / подключение нагрузки | | 208/220/230/240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление (2 евро розетки) |
| 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 ± 0,1 Гц |
| Перегрузочная способность инвертера | | Нагрузка 105~125% - переход в байпас через 1 мин; 125~150% - через 30 с; более 150% - через 300 мс |
| Шина DC и Батареи | | |
| Напряжение DC шины, В | | 24 |
| Количество батарей | | 2 x 12 В, емкость 9 Ач |
| Ток зарядки, А | | 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 | | <50 дБ |