



Описание

Серия L900Pro-S RT 3kVA это источники бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения. Конструктивно ИБП монтируются 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.



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.

Область применения

Коэффициент выходной мощности 0.9, обеспечивает высокий уровень надежности и защиты ИТ-систем, телекоммуникационного оборудования, кассовых аппаратов, рабочих станций, серверов, систем сетевого резервирования и периферийных устройств.

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.



Задняя панель ИБП

1. Подключение входного кабеля
2. Автоматический выключатель. Защита по входу
3. Вентиляторы
4. USB Порт
5. Аварийное отключение EPO (опция)
6. Порт RS232
7. Слот для опций: SNMP или сухие контакты
8. Защита: телефон / факс / модем
9. Розетки для подключения нагрузки (тип и количество могут отличаться)
10. Разъем для подключения батарей

Модель	L900Pro-S RT 1	L900Pro-H RT 1	L900Pro-S RT 2	L900Pro-H RT 2	L900Pro-S RT 3	L900Pro-H RT 3
Полная мощность, ВА	1000		2000		3000	
Активная мощность, Вт	900		1800		2700	
Эффективность системы	режим On line $\geq 90\%$; ECO режим $\geq 95\%$		режим On line $\geq 91\%$; ECO режим $\geq 96\%$		режим On line $\geq 92\%$; ECO режим $\geq 97\%$	
Габариты ИБП / упаковки (ШхГхВ), мм	440×468×88 (2U) / 545×592×198		440×658×88 (2U) / 545×782×198		440×468×88 (2U) / 545×592×198	
Вес нетто / брутто, кг	12.26/ 15.78	7.58 / 11.1	25.86 / 29.76	9.66 / 13.18	29.26/ 33.16	10.04 / 13.56
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, 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	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 инвертора	Нагрузка 105~125% - переход в байпас через 60 с; 125~150% - через 30 с; более 150% - через 300 мс					
Шина DC и Батарей						
Напряжение DC шины, В	24	36	72	72	72	96
Количество батарей	2шт x 12 В	3шт x 12 В	6шт x 12 В	6шт x 12 В	6шт x 12 В	8шт x 12 В
Ёмкость батарей	9	от 24 до 200	7 (опционально 9Ач)	от 24 до 200	9	от 24 до 200
Ток зарядки, А	1	6	1	6	1	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)					
Рабочая температура	≤ 50 дБ (1 метр)					
Влажность	0-40°C					
Уровень шума	20-90% без конденсата					