ИБП LANCHES L990 3/3 40 kVA (S)

Двойное преобразование
|Online|

Описание

Модель L990 3/3 40kVA (S) это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения. Коэффициент выходной мощности 1,0. Гибкая настройка конфигурации внешних батарей от 32 до 46. Внутрь ИБП можно установить 80 батарей 9 Ah 12 В.

Широкий диапазон входного напряжения обеспечивает продолжительный срок службы аккумуляторов в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов ИБП в автономный режим.

Панель управления

Наличие многофункционального сенсорного ЖК- экрана. Индикация режимов и параметров работы.

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

Область применения

ИБП обеспечивает высокий уровень надежности питания и защиты производственного, промышленного и другого электротехнического оборудования.

Особенности

- Усовершенствованная технология управления двойным преобразованием двухъядерным DSP процессором.
- Коэффициент выходной мощности 1,0 увеличил нагрузочную способность на 11%.
- Технология активной коррекции коэффициента мощности, коэффициент входной мощности не менее 0,99.
- Эффективность системы повышена до 96%, коэффициент энергосбережения увеличен вдвое. Эффективность работы до 99% в режиме ECO.
- Двойной независимый вход байпаса и выпрямителя.
- Передовые цифровые и параллельные технологии, обеспечивают более высокую надежность.
- Широкий диапазон входного напряжения, автоматическое определение частоты 50/60 Гц.
- Режим преобразования частоты 50 Гц / 60 Гц.
- Компактная внутренняя планировка, небольшая занимаемая площадь.
- Автоматическое регулирование скоростью вентиляторов в зависимости от температуры снижает уровень шума и продлевает срок службы вентиляторов.
- Отличается высокой отказоустойчивостью, при одном поврежденном вентиляторе поддерживается 50% нагрузки, при двух - 30% нагрузки.
- Специальная технология покрытия электронных компонентов ИБП обеспечивает безотказную работу ИБП в тяжелых условиях.

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

- Эффективная аппаратная и программная защита, надежная функция самодиагностики, обширный журнал записи событий для диагностики.
- Линейное понижение на входе низкого напряжения сокращает время разряда батарей.
- Гибкая настройка конфигурации батарей: 30 ~ 46 шт, внутрь ИБП можно установить 80 батарей 9 Ah 12 В
- Возможность включения ИБП от батареи при отсутствии сетевого питания (холодный запуск).
- Нулевое время переключения для режима питания ИБП от батарей при нестабильном питании от сети.
- Настраиваемое время отложенного запуска при восстановлении питания от сети.
- 5-дюймовый цветной сенсорный ЖК-экран с мнемосхемой работы ИБП, дружественный интерфейс человека и машины, поддержка русского языка.
- Мощное программное обеспечение для настройки параметров и онлайн-обновления.
- Усовершенствованная много платформенная связь для мониторинга ИБП: RS232, USB, RS485, NET, сухие контакты, карта SNMP, карта Wi-Fi и карта GPRS.
- Интеллектуальное управление зарядом аккумуляторных батарей, автоматическое выравнивающее управление зарядкой, контроль режимов зарядного устройства -повышает надежность зарядного устройства и продлевает срок службы аккумуляторов.
- Опции и аксессуары: в стандартной комплектации RS232, USB, RS485, NET, параллельный порт, LBS, сухие контакты, EPO и интерфейс компенсации температуры аккумулятора; опционально предлагается дополнительная карта SNMP, карта Wi-Fi, карта GPRS, датчик температуры аккумулятора, детектор EMD и сигналы тревоги SMS.

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

Модель	**L990 3/3 40kVA**
Полная мощность, ВА	40000
Активная мощность, Вт	40000
Напряжение вход/выход	3 фазы / 3 фазы
Эффективность системы	не менее 96%; в режиме ECO 99%
Время автономии	Зависит от емкости подключенных батарей
Габариты ИБП / упаковки (Ш х Г х В), мм	360x850x950 / 460x950x1113
Вес нетто / брутто, кг	95 / 110
Стандартная комплектация	Диск с программным обеспечением Windows 98/2000/XP/Vista/7/8, Mac OS X, EPO, RS-485, сухие контакты, кабель USB, RS-232, руководства пользователя на русском языках, паспорт
Опции	SNMP, WI-FI и GPRS карты, плата параллельной работы, датчик температурной компенсации, датчик температуры и влажности окружающей среды
Вход	
Напряжение / входное подключение	380/400/415 В / 3 фазы + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
Диапазон напряжения, В	305~485 В (без понижения) 138~305 В (линейное понижение между нагрузкой 40 - 100%)
Коэффициент входной мощности	не менее 0,99
Искажения входного тока (THDI)	менее 3%
Входная частота, диапазон, Гц	50 / 60 (автоматическое определение), 40~70
Диапазон напряжения байпаса	-60% ~ + 20% (настраивается)
Выход	
Напряжение / подключение нагрузки	380/400/415 В / 3 фазы + нейтраль + заземление (клеммная колодка)
Точность выходного напряжения	±1%
Коэффициент мощности	1.0
Искажения выходного напряжения (THDv)	не более 1% (при линейной нагрузке) не более 5% (при 100% нелинейной нагрузке)

Крест-фактор выходного тока	3:1 (максимум)
Выходная частота, Гц	Синхронизирована с внешней сетью. При работе от батарей: 50/60, ± 0,1% в режиме от батарей
Перегрузочная способность инвертера, нагрузка	105% ~ 110% в течение 60 мин, 110% ~ 125% в течение 10 мин, 125% ~ 150% в течение 1 мин, ＞ 150% в течение 0,2 с
Шина DC и Батареи	
Напряжение DC шины, В	±240 В (устанавливаемое — ± 180 ~ ± 276 В)
Количество батарей, шт	80 (устанавливается внутрь ИБП) емкость 9 Ач; от 32/34/36/38/40/42/44/46 внешних батарей
Напряжение батареи, В	12
Ток зарядки, А	4 (1-12 устанавливается)
Прочее	
Стандарты	EN62040-1-1, IEC62040-2, IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (всплески напряжения), EN62040-2 (>25 А)
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-25 - 55°C
Влажность	0 - 95% (без конденсата)
Уровень шума	<65 дБ
Степень защиты	IP20

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