|  |  |
| --- | --- |
| **ИБП LANCHES L900Pro-H RT 3/1 20kVA** | Двойное преобразование  |OnLine| |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\admin1\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\_U1A2233.jpg | | | **Описание**  Модель L900Pro-H RT 3/1 20kVA это источник бесперебойного питания с двойным преобразованием напряжения, рассчитанный на подключение внешних аккумуляторов. Конструктивно ИБП монтируется в стойку 19"  Широкий диапазон входного напряжения 190 – 478. обеспечивает продолжительный срок службы АКБ в "суровых" условиях эксплуатации сводя к минимуму количество переходов ИБП в автономный режим. | |
|  | | |
|  | | |  | |
| C:\Users\admin1\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\_U1A2250.jpg | **Панель управления**  Вращающийся дисплей, кнопки управления ИБП, индикация режимов и параметров работы ИБП выполнена на ЖК-дисплее (LСD).  Показывает работу нагрузки, режим работы от батарей, частоту, неисправность ИБП. |  | | **Область применения**  Коэффициент выходной мощности 1, обеспечивает высокий уровень надежности и защиты ИТ-систем, телекоммуникационного оборудования, кассовых аппаратов, рабочих станций, серверов, систем сетевого резервирования и периферийных устройств. |
|  | | |  | |
| **Особенности**   * Коэффициент мощности на выходе 1,0 * Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99 * Высокая эффективность 95% (до 98% в режиме ECO) * Широкий диапазон входного напряжения (190 ~ 478 В) и частотный диапазон (40 ~ 70 Гц) * Частота 50/60 Гц, автоматическое определение * Два режима преобразования частоты: вход 50 Гц / выход 60 Гц или вход 60 Гц / выход 50 Гц * Отдельный вход байпаса * Скорость вентилятора зависит от температуры, что снижает уровень шума и продлевает срок его службы. * Холодный старт * ЖК + светодиодный дисплей, многофункциональные клавиши, дружественный человеко-машинный интерфейс * Эффективная функция защиты программного и аппаратного обеспечения, надежная функция самодиагностики и обширный журнал событий для проверки | |  | | **Батареи**  Гибкая конфигурация батареий (настраиваемые батареи 16 - 20 шт.)  Зарядное устройство с цифровым управлением  Высокий зарядный ток (макс. 10 А)  Интеллектуальное управление батареями, автоматическое управление плавающим / выравнивающим зарядом, управление бездействием зарядного устройства, увеличение срока службы батареи на 50% |

https://upslanches.ru

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **L900Pro-H RT 3/1 20kVA** |
| Полная мощность, ВА | 20000 |
| Активная мощность, Вт | 20000 |
| Эффективность системы | Более 94%; в режиме ECO 98% |
| Время автономии | Зависит от емкости подключенных батарей |
| Габариты ИБП / упаковки (ШхГхВ), мм | 440 × 780 × 132 / 554 x 792 x 400 |
| Вес нетто / брутто, кг | 25,5 / 28 |
| 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, EPO, руководства пользователя на английском и русском языках, паспорт |
| Опции | RS232 (стандарт), USB/ RS485/ сухие контакты/SNMP / температурная компенсация батареи |
| **Вход** | |
| Напряжение / входное подключение | 3/1: 380/400/415 В 3 фазы + нейтраль + заземление (клеммная колодка) |
| Диапазон напряжения, В | (190~304) ±5 В при нагрузке 50%;  (305~478) ±5 В при нагрузке 100% |
| Коэффициент входной мощности | не менее 0,99 |
| Входная частота, диапазон | 40 / 70 Гц (автоматическое определение), 40~70 ±0,5% |
| **Выход** | |
| Устанавливаемое напряжение, В /  подключение нагрузки | 208 (PF=0.9) / 220 / 230 / 240 В / 1 фаза + нейтраль + заземление |
| Точность выходного напряжения | ±1% |
| Коэффициент мощности | 1 |
| Искажения выходного напряжения (THDv) | не более 1% (при линейной нагрузке);  не более 3% (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 102~110% - переход в байпас через 10 мин; 110~125% - через 1минуту; 125% - 150% - через 30с |
| **Батареи** | |
| Напряжение DC шины, В | 192 (либо 240) |
| Количество батарей | 16шт х 12 В либо 20шт х 12 |
| Ток зарядки, А | По умолчанию 1 А, для блока батарей 3U  опционально 5/10 А – под внешние АКБ |
| **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 | ≤ 58 дБ (1 метр) |
| Рабочая температура | 0-40°С |
| Влажность | 0-95% без конденсата |

https://upslanches.ru