

NMA-UPS-OL01pf-1-1/3*9a



Источник бесперебойного питания NIKOMAX On-Line 1000ВА/1000Вт (1/1 однофазный), 3 батареи 12В 9Ач, 36В, ток зарядного устройства 1-12А, 2U, глубина 379 мм

Источник бесперебойного питания NIKOMAX NMA-UPS-OL01pf-1-1/3*9a мощностью 1 кВА. Обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбои электропитания, провалы, скачки напряжения, помехи на линии, сильные всплески напряжения, колебания частоты, гармонические искажения.

Источник бесперебойного питания NIKOMAX On-Line 1000ВА/1000Вт (1/1 однофазный), 3 батареи 12В 9Ач, 36В, ток зарядного устройства 1-12А, 2U, глубина 379 мм

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Топология | On-Line |
| Мощность, ВА | 1000 |
| Мощность, Вт | 1000 |
| Фазность | Вход - 1 фаза (L+N+PE), Выход - 1 фаза (L+N+PE) |
| Номинальное входное напряжение | 230 В |
| Диапазон входного напряжения | 110 ~ 300 В |
| Входная частота | 50/60 ±6 Гц |
| Входной коэффициент мощности | > 0.99 |
| Гармонические искажения на входе | ≤ 4% (при 100% линейной нагрузке), ≤ 5% (при 100% нелинейной нагрузке) |
| Тип входного соединения | IEC320 C14 |
| Номинальное входное напряжение | 230 В (208, 220, 240 В) |
| Точность выходного напряжения | ± 1% |
| Выходная частота | 50/60 ±0.1 Гц |
| Выходной коэффициент мощности | 1.0 |
| Крест (пик) фактор | 3:1 |
| Гармонические искажения на входе | ≤ 2% (при 100% линейной нагрузке), ≤ 5% (при 100% нелинейной нагрузке) |
| Время переключения | Переход из режима работы от сети в режим работы от батареи < 0 мс, переключение инвертора в режим байпаса < 4 мс |
| Форма выходного сигнала | Чистая синусоида |
| Перегрузочная способность | В режиме работы от сети: 30 мин при нагрузке 102%-110%, 10 мин при нагрузке 110-130%, 30 с при нагрузке 130%-150%, 200 мс при нагрузке □150%. В режиме работы от батареи: 1 мин при нагрузке 102%-110%, 10 с при нагрузке 110-130%, 3 с при нагрузке 130%-150%, 200 мс при нагрузке □150% |
| КПД в режиме работы от сети | 94.5% |
| КПД в режиме работы от батарей | 88.5% |
| КПД в режиме работы ECO | 98% |
| Тип выходного соединения | 8*IEC320 C13 |
| Стабилизатор выходного напряжения | Да |
| Наличие внутренних батарей | Да |
| Тип аккумуляторных батарей | Свинцово-кислотные герметизированные |
| Технология аккумуляторных батарей | AGM VRLA |
| Напряжение АКБ | 12 В |
| Емкость АКБ | 9 Ач |
| Количество внутренних батарей | 3 |
| Напряжение на шине постоянного тока | 36 В |
| Общая емкость АКБ | 324 ВтЧ |
| Время автономной работы | 4.2 мин |
| Возможность подключения батарейных блоков | Да |
| Возможность подключения внешних АКБ | Опционально |
| Ток зарядного устройства | 12 А |
| Режим заряда | Трехступенчатый заряд |
| Коммуникационные порты | USB, RS232, EPO |
| Коммуникационные разъемы | SNMP-карта (Опционально) |
| Дисплей и светодиодная индикация | Неисправность линии, низкий уровень заряда акб, перегрузка, системные сбои, входное/выходное напряжение, уровень заряда батареи, уровень нагрузки, режим работы от сети/батареи/байпас |
| Звуковая сигнализация | Неисправность сети, низкий уровень заряда батареи, перегрузка, ошибка ИБП |
| Защита от перегрузки | Да |
| Защита от короткого замыкания | Да |
| Защита от перенапряжения | Да |
| Защита от глубокого разряда АКБ | Да |
| Горячая замена батарей | Да |
| «Холодный» старт | Да |
| Автоматический электронный байпас | Да |
| Параллельная работа | Нет |
| Экорежим / высокий КПД | Да |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Фильтрация помех | Да |
| Температура эксплуатации | от 0 до +40°C |
| Относительная влажность при эксплуатации | 0-95 % (без образования конденсата) |
| Класс защиты | IP20 |
| Уровень шума | < 50 дБ |
| Форм-фактор | Rack 19" |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 440x379x86 |
| Вес, кг | 13 |
| Гарантия | 2 года |