

## **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

### Detailed characteristics

Characteristic	Value
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