## INELT－INS

Качественная защита
оборудования чистым синусоидальным напряжением Исполнение：стойка／башня

## 750VA～3000VA



INELT－INS－это решение，когда требуется защита IT－оборудования чистым синусоидальным напряжением．
Собственная конструкция дает максимальную гибкость при любом типе установки

| ОПТИМАЛЬНО： | $\xrightarrow{90}$ | 谷 | 「直 | － |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Маршрутиаторы，коммутаторы | магазнны | малые офисы | Серерр |

## ФУнкции

－Чистое синусоидальное напряжение
－Исполнение ：конвертируемая конструкция стойка／башня
－От 750 ВА до 3000 ВА с коэффициентом выходной мощности 0.9
－Современная вращающаяся ЖК－панель
－Высокий КПД 95\％в нормальном режиме
－Автоматическое регулирование напряжения
－Функция горячей замены батареи
－Клиентский слот для обеспечения более гибкой работы
－Коммуникационные порты RS232 и USB
－Функция＂Умный вентилятор＂
－Функция ЕРО－аварийное отключение питания
－Холодный старт
－Программное обеспечение для мониторинга с журналом событий и данных для защиты вашего компьютера с помощью автоматического выключения
－USB порт，коммуникационный слот，EPO／ROO

## ОПЦИИ

Входной кабель
Защита RJ45 для телефонных линий
－Платы сухих контактов и SNMP／web
－XL версия с увеличенным временем автономной работы
－USB－кабель

## В КОМПЛЕКТЕ

－Входной силовой кабель
ГОРЯЧАЯ ЗАМЕНА БАТАРЕЙ
INS750／INS1000／INS1500


INS2200／INS3000


СПЕЦИФИКАЦИЯ

| МОДЕЛЬ |  |  | INS750 | INS1000 | INS1500 | INS2200 | INS3000 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ВХОД | Диапазон входного напряжения* |  | 165-300Vac (регулируется) |  |  |  |  |
|  | Диапазон входной частоты |  | 45-65 Гц (автоматическое определение) |  |  |  |  |
|  | Фазность |  | Однофазный |  |  |  |  |
| ВыхОД | Мощность |  | 750VA/675W | 1000VA/900W | 1500VA/1350W | 2200VA/1980W | $3000 \mathrm{VA} / 2700 \mathrm{~W}$ |
|  | Выходное напряжение (Backup mode) |  | 220/230/240Vac $\pm 5 \%$ | 220/230/240Vac $\pm 5 \%$ |  |  |  |
|  | Диапазонвходной частоты(Backup mode) |  | 50/60Гц $\pm 0.5\lceil ц$ |  |  |  |  |
|  | Время переключения |  | Стандартно 4-6 мс |  |  |  |  |
|  | Форма выходного сигнала |  | Чистая синусоидальная |  |  |  |  |
| холОДНЫЙ СТАРТ | Режим двойного преобразования |  | Да |  |  |  |  |
| ГАБАРИТЫ | Габариты (ШхВхГ), мм |  | $440 \times 88 \times 405$ |  |  | $440 \times 88 \times 650$ |  |
|  | Вес нетто, кт | 230 V | 15 | 19.4 | 29.9 | 33.8 | 37.2 |
|  | Выходные разъемы | 230 V | 8 x IEC 10A |  |  | $8 \mathrm{IECC} 10 \mathrm{~A}+1 \mathrm{xIEC} 16 \mathrm{~A}$ |  |
| БАТАРЕИ | Количество |  | 2 | 3 | 3 | 6 | 6 |
|  | Тип |  | Герметичные свинцово-кислотные |  |  |  |  |
|  | Ёмкость |  | 12V/7AH | 12V/7AH | 12V/9AH | 12V/7AH | 12V/9AH |
|  | Внутреннее напряжение |  | 24 Vdc | 36 Vdc | 36 Vdc | 72 Vdc | 72 Vdc |
|  | Время заряда (до 90\%) |  | 4 часа |  |  |  |  |
| ИНДИКАЦИЯ | ЖК-панель |  | Режим байпас, режим бустера, режим работы от батарей уровень заряда батарей низкое напряжение на батареях, уровень нагрузки, требуется замена батарей, неисправность ИБП, перегрузка, неисправность электромонтажа |  |  |  |  |
|  | Самодиагностика |  | При включении питания и программном управлении |  |  |  |  |
| АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | Звуковая и визуальная |  | Отказ линии/Низкий заряд батарей/Перегрузка/Отказ ИБП |  |  |  |  |
| ЗАЩИТА | Oт перегрузки | Режим AC | Выходной выключатель: > 100\% только тревога, > $110 \%$ в течение 10 мин, а затем выключение, >120\% немедленное выключение |  |  |  |  |
|  |  | Режим инвертора | Выходной выключатель: $>100 \%$ только тревога, $>120 \%$ в течение 10 сек, а затем выключение, >130\% выключение в течение одного периода |  |  |  |  |
|  | От короткого замыкания | Режим AC | Выходной выключатель / Электронный выключатель |  |  |  |  |
|  |  | $\begin{gathered} \text { Режим } \\ \text { инвертора } \end{gathered}$ | Немедленное выключение инвертора |  |  |  |  |
| ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕИ СРЕДЕ | Температура |  | $0 \sim 40^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  |  |
|  | Влажность |  | 0\% 90\% (без конденсата) |  |  |  |  |
| ИНТЕРФЕЙСЫ | Стандартные |  | RS232/ USB / EPO |  |  |  |  |
|  | Дополнительные |  | Плата сухих контактов, плата SNMP/web |  |  |  |  |
|  | Совместимые платформы |  | Microsoft Windows, Linux, Mac, т.д. |  |  |  |  |
| СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ | Безопасность и электромагнитная совместимость |  | IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2 |  |  |  |  |
|  | Исполнение |  | IEC EN 62040-3 |  |  |  |  |
|  | Маркировка |  | CE |  |  |  |  |
| ЗАДНИЕ ПАНЕЛИ | INS750/INS1000/INS1500 |  |  |  | INS2200/INS3000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

