

modu471: Выносной модуль I/O

Как повышается энергетическая эффективность

Надежное хранение технических данных и активизация управляющих сигналов обеспечивают энерго-эффективное управление установками.

Область применения

Расширяет LON – сеть на заданное количество входов и выходов. Модуль не имеет никаких внутренних возможностей, связанных с алгоритмами управления, трендами или диспетчерскими объектами.

Характеристики

- Компактный выносной модуль входов/выходов - I/O
- Поддерживает следующие LonMark – объекты: #0, #1 and #3
- Сертифицирована LonMark® в соответствии с нормативами совместимости, Версия 3.4
- Нижняя часть корпуса может быть отделена так, чтобы клеммы и электроника могли быть установлены отдельно.
- Аудио вставка для быстрого доступа к сети LON.
- LNS – вставка для быстрого программирования станции автоматизации.



Техническое описание

- Питание 24 V~/=
- Универсальные входы и выходы могут быть сконфигурированы через программное обеспечение
- 12 универсальных входов
- 12 цифровых выходов
- TP/FT 10, 78 Кбит/с
- Neuron® 3150®

Продукт

| Тип | Описание |
|--------------|---------------------|
| EY-IO471F002 | Выносной I/O-модуль |

Техническая информация

| Электропитание | | Установка | |
|-----------------------|--------------------|------------------------|----------------|
| Питание | 24 V~ | Размеры W x H x D (mm) | 195 x 120 x 51 |
| Потребляемая мощность | 6 VA (up to 15 VA) | Вес (kg) | 0,39 |

| Входы/выходы | | Стандарты, нормативы и директивы | |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Универсальные входы | 12 | CE - эмиссия | EN 55022: 1998 класс B |
| | 0...10 V= | CE - защищенность | EN 61000-4-2: 1995, уровень в воздухе |
| | 4...20 mA | | EN 61000-4-2: 1995, |
| | Контакты без потенциала | | уровень 2 при соприкосновении |
| | Ni1000 | | EN 61000-4-3: 1996, уровень 2 |
| | Термистор, Тип 2, 3 10kΩ | | EN 61000-4-4: 1995, уровень 2 |
| | Потенциометр | | EN 61000-4-6: 1996, уровень 2 |
| Цифровые выходы | 12 | | ENV 50204: 1995, уровень 2 |
| Триак | 1,0 A, 24 V= внешнее питание | FCC | Прибор соответствует правилам FCC |
| | PMW (настраиваемая длина цикла) | | Часть 15, подраздел В, Класс В |

| Интерфейсы, коммуникация | | Дополнительная информация | |
|--------------------------|--|---------------------------|------------|
| Протокол | LonTalk® | Инструкция по монтажу | P100002473 |
| Процессор | Neuron® 3150®, 8Бит, 10 Mhz | Декларация материалов | MD 92.288 |
| Память | Энергонезависимое 64К, приложение и конфигурация | Размерные чертежи | M11385 |
| | | | M11397 |
| Сеть | TP/FT-10, 78 kbps | Электросхема | A10611 |
| Соединение | LON Аудио-гнездо, моно 1/8" | | |

Допустимые окружающие условия

| | |
|--|----------------|
| Рабочая температура | 0...70 °C |
| Температура хранения и транспортировки | -20...70 °C |
| Влажность | 0...85% rh |
| | Без конденсата |