

# LETOUR

## 28-канальный модуль переключателя 10А технические характеристики

Применимые модели:

LY/K2810412J

Интеллектуальная система управления домом и зданием  
**KNX/EIB**

### Функции

- Переключатель ручного управления
- **Функция времени:** задержка включения/ выключения
- Сцена, управление предустановками : 8 бит/1 бит
- Ответ на запрос значения состояния
- Функция порогового значения
- Управление приводом клапана электрообогрева
- Выбор положения переключателя реле после отключения и восстановления напряжения на шине
- Инверсный выход
- Функция освещения лестницы с предупреждением и регулировкой времени освещения лестницы

Для работы оборудования не требуется никакого дополнительного напряжения питания, питание осуществляется напрямую через шину EIB/KNX.

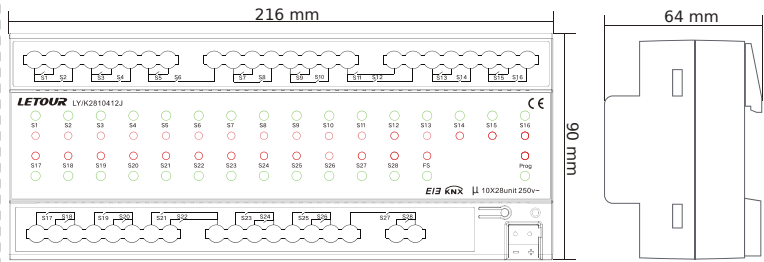
### Важные рекомендации

1. Данное оборудование удобно для быстрой установки в обычную распределительную коробку. Модульное монтажное оборудование разработано в соответствии с EN60715 и может быть установлено на DIN-рейку 35мм.
2. Монтаж и пуско- наладка оборудования должны быть обслуживаются квалифицированными и опытными электриками. При планировании и реализации электроустановок следует строго соблюдать соответствующие стандарты, директивы, правила и положения.
3. Избегайте влаги, грязи и повреждений во время транспортировки, хранения и использования.
4. Не позволяйте устройству работать за пределами указанных технических характеристик (например, температурного диапазона).
5. Устройства могут работать только в закрытом помещении.
6. Если устройство загрязнено, используйте для его очистки сухую ткань, если этого недостаточно, используйте влажную ткань, набрав немного мыльной воды, и аккуратно протрите ее. Не используйте щелочные или едкие растворители.

### Технические параметры

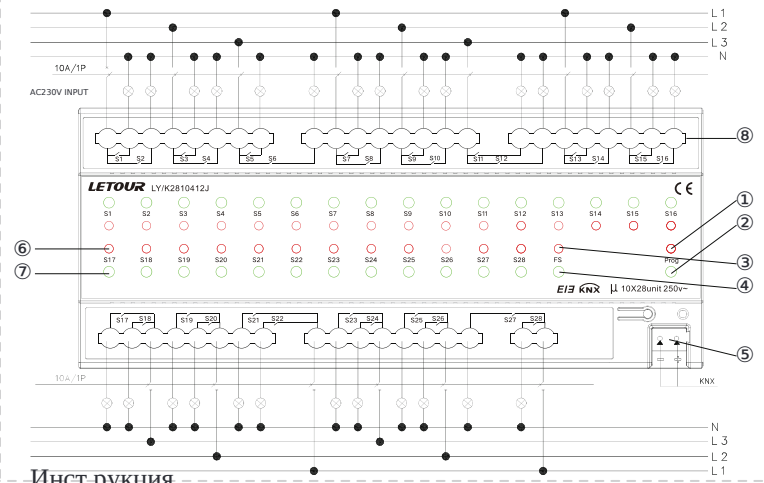
|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Мощность                              | Рабочее напряжение                                     | 21~30В постоянного тока, подается от шины                        |
| Нормальное значение выходного сигнала | тип  | 0416.1   |
|                                       | Количество выходов                                     | 28   |
|                                       | Без номинального напряжения                            | 250 В/440 В переменного тока (50-60 Гц)                          |
| Выходной ток переключателя            | соответствует AC1 (EN60947-4-1) (резистивная нагрузка) | 10А/230В   |
|                                       | соответствует AC3 (EN60947-4-1) (емкостная нагрузка)   | 10А/230В   |
|                                       | соответствует нагрузке люминесцентных ламп EN60669     | 10А/230В   |
| Подключение                           | EIB / KNX  | Клемма подключения шины (диаметр 0,8мм)                          |
|                                       | Клемма подключения выхода нагрузки                     | Винтовая клемма  |
|                                       | Сечение кабеля   | Одножильный 0,2—6,0мм <sup>2</sup>                               |
|                                       |  | Многожильный 0,2-4 мм <sup>2</sup>                               |
| Эксплуатация и инструкции             | Индикация положения контакта                           | Контакт замкнут - канал разомкнут                                |
|                                       |  | Размыкание контактов - канал закрыт                              |
|                                       | Красный светодиод и кнопка                             | Назначение физического адреса                                    |
|                                       | зеленый светодиод мигает                               | Указывает, что уровень приложения устройства работает правильно. |
| Диапазон температур                   | Работа   | -5°C ... +45°C   |
| Условия окружающей среды              | Хранение   | -25°C ... +55°C  |
|                                       | транспортировка  | -25°C ... +70°C  |
|                                       | Влажность  |  |
| Дизайн                                | Компоненты модуля DIN-рейки                            | Ding-рейка 35 мм, модульная установка                            |
| Стандарт CE                           | соответствует стандартам EMC и низкого напряжения,     | EN50 090-2-2   |
| Сертификация                          | Сертификация EIB/KNX                                   |  |

### Размеры



| Модель       | Размер          | Масса  |
|--------------|-----------------|--------|
| LY/K2810412J | 216 × 90 × 64мм | 0.74кг |

### Wiring diagram



### Инструкция

- ① Светодиодный индикатор программирования : красный светодиод указывает на переход в режим программирования физического адреса, мигающий зеленый светодиод указывает на то, что прикладной уровень устройства работает должным образом
- ② Кнопка программирования
- ③ Светодиодный индикатор с инструкциями по переключению ручного и автоматического режимов
- ④ Кнопка переключения ручного режима и автоматического режима
- ⑤ Клемма KNX
- ⑥ Индикатор состояния реле
- ⑦ Кнопка управления реле
- ⑧ Клемма выхода/ нагрузки