

Технические характеристики
Блок питания EIB/KNX

Модель:
LY/D0960412J

Интеллектуальная система управления жилыми и
строительными объектами **KNX/EIB**

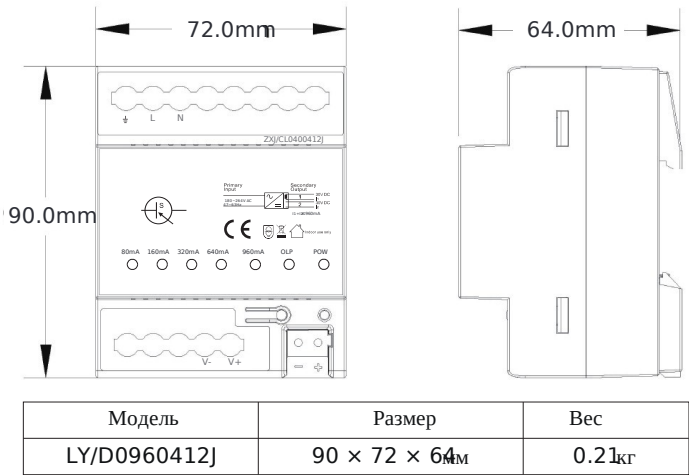
Аннотация

Источник питания EIB/KNX используется для обеспечения и контроля напряжения в системе EIB/KNX, на выходе имеет две соединительные клеммы, одна используется для питания шины EIB и передачи сигнала, другая - для вспомогательного питания. Он может обеспечивать напряжение питания 30 В постоянного тока для окончного оборудования. В шинный разъем встроен реактор. Если клемма вспомогательного источника питания подключена к внешнему реактору, она может использоваться в качестве клеммы питания шины, которая также имеет функцию передачи сигнала. Источник питания EIB / KNX является модульным монтажным оборудованием и может быть установлен на 35- миллиметровые d- рейки для легкой установки в распределительную коробку в соответствии с конструкцией EN 60 715. Оборудование использует винтовые клеммы для реализации электрического соединения, шинные соединения напрямую подключаются через клеммы EIB (красный / черный), вспомогательный источник питания напрямую подключается через клеммы EIB (желтый / белый), вход подключен к сети переменного тока 230 В. При нажатии кнопки сброса питание устройства восстанавливается на 22 с (22 с не включает время действия кнопки). При отказе источника питания шины все остальные устройства, подключенные к шине, возвращаются в исходное состояние. Если шина отключена на длительное время, отсоедините источник питания шины от сети.

Технические характеристики

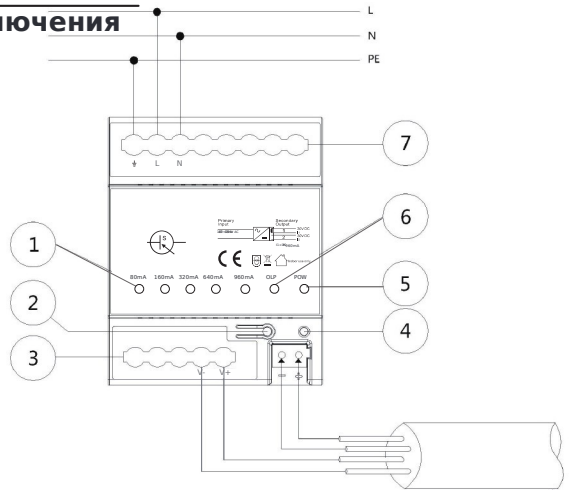
Напряжение на входе	180-264 В переменного тока (47-63 Гц)
Напряжение на выходе	30 В постоянного тока (2-канальный: 1-канальная сигнальная шина, 1-канальный вспомогательный источник питания)
Ток на выходе	2- канальный, всего <=960mA
Количество каналов	2 канала
Рабочая температура	-5°C ~ +45°C
Рабочая влажность	10%~95%без конденсата
Установка	Стандартная 35-мм DIN-рейка

Размер



Схема

подключения



Инструкция

- 1 Индикатор текущего выхода
- 2 Кнопка сброса
- 3 Выход источника питания EIB
- 4 Индикатор сброса
- 5 Индикатор питания
- 6 Лампа защиты от перегрузки по току
- 7 Входная клемма подключения питания 220В

Установка

Для быстрой установки в распределительные коробки или небольшие коробки оборудование предназначено для модульной установки в соответствии с серией EN 60715 и может быть установлено на 35-мм DIN-рейки. Во время установки убедитесь, что оборудование правильно эксплуатируется, тестируется, проверяется, обслуживается и ремонтируется.

Эксплуатационное испытание

После правильной установки источника питания шину включите основной источник питания и начните подачу питания. В это время на устройстве загорится зеленый индикатор, а другие индикаторы погаснут, что указывает на то, что источник питания шины может работать нормально.

важные рекомендации

Установка и отладка оборудования должны выполняться только квалифицированными и опытными электриками. Все стандарты, инструкции, правила и инструкции, связанные с планированием и реализацией электромонтажа, должны строго соблюдаться.

- Избегайте попадания влаги, грязи и повреждений во время транспортировки, хранения и использования
- Не эксплуатируйте устройство вне указанных технических характеристик (например, температурного диапазона)
- Устройства должны эксплуатироваться только в закрытом помещении (например, распределительной коробке) Если устройство загрязнено, используйте сухую ткань для его очистки. Если этого недостаточно, используйте влажную ткань с небольшим количеством мыльной воды, чтобы аккуратно протереть. Никогда не используйте щелочи или едкие растворители