

Автоматизация зданий

KNX, Универсальные диммеры



Описание

Общие функции

- Универсальный светорегулятор (диммер)
- Управление яркостью ламп накаливания, галогенных ламп 230 V AC и низковольтных галогенных ламп, диммируемых светодиодных ламп и диммируемых энергосберегающих ламп (на цоколе лампы должно быть указано «dimable»)
- Также подходит для управления вентиляторами
- Ручное управление каналами возможно без подключения к шине
- Светодиодная индикация для каждого канала
- Если используется модуль повышения мощности DMB 1 T KNX, мощность канала диммера повышается на 300 W
- К одному каналу диммера макс. можно подключить до 2 шт. DMB 1 T KNX, повысив таким образом мощность канала диммера до 1000 W/VA

- При параллельном подключении каналов диммера и подключении 4 шт. DMB 1 T KNX мощность канала увеличивается до 2000 W/VA ($C1 + C2 + 4 * DMB = 400 + 400 + 4 * 300 = 2000 W$)
- Для подключения R, L и C нагрузок
- Автоматическое определение типа подключенной нагрузки (может быть деактивирована)

DMG 2 T KNX

- Универсальный RLC диммер. 2 канала
- Базовый модуль *MIX2*
- Может быть расширен с помощью любого модуля расширения из линеек *MIX* и *MIX2*
- До двух модулей расширения можно подключить к одному базовому модулю
- Съемный шинный KNX-модуль позволяет перепрограммировать прибор без демонтажа
- Исполнительное устройство и шинный KNX-модуль могут быть заменены независимо друг от друга

- Выход диммера: 400 W/VA на канал или 800 W/VA при параллельном подключении каналов

DME 2 T KNX

- Универсальный RLC диммер. 2 канала
- Модуль расширения *MIX2*
- Для подключения к любому базовому модулю из линейки *MIX2*

DM 4 T KNX

- Универсальный RLC диммер. 4 канала. Линейка *FIX2*

DMB 1 T KNX

- Модуль повышения мощности канала диммера. 1 канал
- Повышение мощности канала диммера на 300 W/VA. Макс. можно подключить 2 шт. к одному каналу или 4 шт. при параллельном подключении каналов диммера

Выбор приборов

| Тип | Наименование | Артикул |
|--------------------------------|--------------|---------|
| <i>MIX2</i> -базовый модуль | DMG 2 T KNX | 4930270 |
| <i>MIX2</i> -модуль расширения | DME 2 T KNX | 4930275 |
| <i>FIX2</i> -модуль | DM 4 T KNX | 4940275 |
| Модуль повышения мощности | DMB 1 T KNX | 4930279 |

Технические характеристики

| | DMG 2 T KNX | DME 2 T KNX | DM 4 T KNX | DMB 1 T KNX |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Питание KNX / Ток потребления от шины | Шинное напряжение / ≤ 4 mA | | | |
| Напряжение / Частота тока | 230 V AC / 50 Hz | | | |
| Собственное энергопотребление | 0,9 W | 0,6 W | 1,5 W | 0,2 W |
| Ширина | 4 модуля | | 8 модулей | 1 модуль |