

Исполнительное устройство помещения KNX



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 REG plus	2162 00	1	26	4010337059370

Характеристики

- Исполнительное устройство помещения в одном устройстве управляет различным оборудованием, например, освещением, жалюзи и отоплением. Четыре выхода реле можно настроить в ETS (Engineering Tool Software) либо на режим жалюзи, либо на режим переключения, возможен также смешанный режим.
- Из двух коммутационных выходов получается один выход жалюзи.
- Дополнительно имеется еще два электронных коммутационных выхода для активации сервоприводов.

Режим переключения

- Исполнительное устройство помещения с помощью своих релейных контактов управляет потребителями электроэнергии, например, системами освещения. Релейные контакты bistабильны, поэтому последнее настроенное состояние переключения остается без изменений даже при исчезновении напряжения питания.
- Свойства функций для каждого выхода: многочисленные функции времени, логические связи, сцены, функции блокировки или в качестве альтернативы принудительное управление, расширенное квитирование, циклический контроль поступающих телеграмм переключения, а также счетчик наработанных часов.

Режим жалюзи

- Исполнительное устройство помещения с помощью своих релейных контактов управляет электрическими жалюзи, рольставнями, маркизами, вентиляционными заслонками или подобными занавесями с напряжением сети AC 230 В.
- Свойства функций для каждого выходного канала: отдельно параметрируемые времена перемещения, расширенные функции квитирования, назначение до пяти различных функций безопасности, широкая солнцезащитная функция и интеграция в сцены или принудительное управление.

Регулирование температуры в помещении

- Два дополнительных электронных коммутационных выхода предназначены для бесшумной активации термических сервоприводов для систем отопления или охлаждения.
- Постоянные телеграммы с управляющими величинами преобразуются в выходной сигнал с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ). Благодаря этому можно постоянно активировать сервоприводы. В качестве альтернативы возможно преобразование переключающих управляющих величин. Сообщение о состоянии для положения клапанов и циклического контроля телеграмм с управляющими величинами.
- Аварийный режим в случае исчезновения напряжения шины или восстановления напряжения шины и сети, а также принудительное положение с помощью телеграммы шины в летнем и зимнем режиме.

- Сообщение тревоги при коротком замыкании или перегрузке коммутационного выхода и защита от заклинивания клапанов. Можно подключать закрытые или открытые в обесточенном состоянии приводы клапанов.
- Контроль сетевого электропитания, что обеспечивает в случае сбоя отправку сообщение тревоги в шину.
- Общие сообщения "Все клапаны закрыты" и "Самая большая управляющая величина".

Технические характеристики

Среда KNX: TP256

Выходы отопления

- Коммутирующий контакт:	Triac
- Количество:	2
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 4
- Ток переключения:	от 5 до 50 мА
- Максимальный ток включения:	1,5 A, 2 с

Коммутирующий контакт: Контакт μ , 4 беспотенциальных замыкающих контакта

Коммутационная способность AC 230 В: 16 A/AC1 или 6 A/AC3

Максимальный ток включения

- 200 мкс:	800 A
- 20 мс:	165 A

Присоединенная мощность

- Омическая нагрузка:	3000 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 A, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	3000 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
- Двигатели (жалюзи или вентилятор):	1380 ВА

Разъемы

- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Нагрузка через винтовые клеммы

Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм²

Указания

- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Габариты

Модульные единицы (ME):

4
