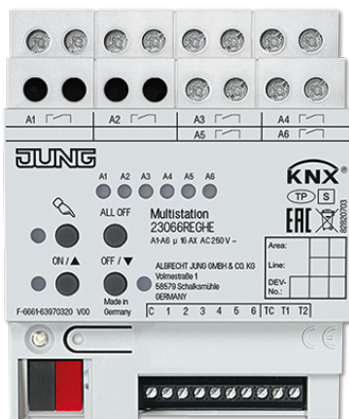


Технический паспорт продукта



Мультистанция



Ссылочный номер

23066 REGHE

KNX мультистанция

REG-корпус 4 TE

Назначение

- Переключение электрических потребителей с беспотенциальными контактами
- Переключение электрических жалюзи, рольставней, маркиз и сходных видов занавесей
- Переключение электронагревательных приводов
- Опрос традиционных коммутационных или кнопочных контактов, а также оконных контактов в системах KNX для индикации состояний, показаний счетчиков, обслуживания потребителей и т. д.
- Запрос внешнего датчика температуры для управления подогревом
- Логические функции для управления системами дома
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715

Характеристики

- Функции актуатора: переключение, жалюзи, электронагревательные приводы
- Астрофункция попарно переключается
- Встроенный интерфейс кнопки с 6 входами
- 2 встроенных регулятора температуры
- 2 входа для датчиков температуры (арт. FF 7.8)
- Возможность ручного управления выходами, эксплуатация на стройплощадке
- Обратная информация при ручном управлении и шинном режиме
- Функция сцены
- Блокирование отдельных выходов вручную или по шине

Функция переключения

- Макс. 6 выходов переключения
- Режим замыкающего/размыкающего контакта
- Принудительная коммутация и функция соединения
- Функция обратной информации
- Центральная переключательная функция со сводной обратной информацией
- Функции времени: задержка включения и выключения, лестничный выключатель света с функцией предварительного предупреждения

Функция жалюзи

- Макс. 3 выхода на жалюзи
- Пригодность для двигателей переменного тока AC 230 В
- Возможность непосредственного управления положением занавеси
- Возможность непосредственного управления положением планок жалюзи
- Обратная информация о состоянии движения, положении занавеси и планок жалюзи
- Принудительная уставка с использованием управления верхнего уровня
- Функция обеспечения надежности: 3 независимых сигнала тревоги для ветра, дождя, мороза
- Солнцезащитная функция

Функция сервопривода клапана

- Макс. 2 выхода для электронагревательных приводов
- Режим переключения или режим
- Сервопривод с возможностью открытия и закрытия в обесточенном режиме
- Аварийный режим при отключении шины для лета и зимы
- Защита от заклинивших вентилях
- Принудительная уставка
- Параметрирование циклического наблюдения входящих сигналов

Регулятор отопления

- 2 внутренних контура регулирования для управления 2 отдельными помещениями
- Управление для режима отопления или охлаждения, опционально с доп. уровнями
- Управление по 2 точкам, ШИМ или изотропно
- Предопределённые виды подогрева (отопление горячей водой, воздушным конвектором и т.д.) или задание индивидуальных параметров

Входы

- 6 входов для кнопок
- Функции входов: переключение, диммирование, управление жалюзи или сценами, задание значений яркости или температуры
- 2 входа для внешних датчиков температуры

Логические функции

- До 10 логических функций по 8 входов на каждую, например, для логических операций И, ИЛИ, а также операции «исключающее ИЛИ»
- Преобразование точек данных, например, 1 бит на 8 бит
- Операции сравнения, например, $<$, $>$, \leq , \geq
- Арифметические функции, например, $+$, $-$, $*$, $:$

Технические характеристики

Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	макс. 20 мА
Потребляемый ток KNX:	мин. 4 мА
Подключение KNX:	клеммы
Потери мощности:	макс. 6 Вт
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C

Выходы реле

Тип контактов:	бистабильные реле (μ контакт)
Вид переключения:	НО контакт
Коммутируемое напряжение:	AC 250 В ~
Мин. ток переключения AC:	100 мА
Ток переключения AC1 (cos φ > 0,8):	16 А
Ток переключения AC3 (cos φ < 0,8):	6 А
люминесцентные лампы:	16 А
Начальный ток 200 μs:	макс. 800 А

Начальный ток 20 мс:	макс. 165 А
Коммутируемое напряжение DC:	DC 12 ... 24 В
Ток переключения DC 24 В:	6 А
Присоединяемая мощность, 230 В	
резистивная нагрузка:	3000 Вт
двигатели жалюзи / вентиляторов:	1380 ВА
Нагрузка - лампы 230 В	
лампы накаливания:	3000 Вт
ВВ галогенные лампы:	2500 Вт
ВВ светодиодные лампы:	макс. 400 Вт
Электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1200 ВА
Люминисцент. T5/T8	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1160 Вт / 140 мкФ
двойное включение:	2300 Вт / 140 мкФ
Компактные люминесцентные лампы	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1160 Вт / 140 мкФ
Ртутные лампы	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1160 Вт / 140 мкФ
Электронагревательные привода	
Время цикла:	min. 15 min
Присоединяемая мощность:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,5 ... 4 мм ²
многожильный без клеммника:	0,5 ... 4 мм ²
многожильный с клеммником:	0,5 ... 2,5 мм ²
Входы	
напряжение питания:	DC 3,3 В SELV
длительность сигнала:	мин. 100 мс
НО контакты:	макс. 50
Размыкающие контакты:	макс. 50
длина кабеля:	макс. 30 м
Connection, inputs:	винтовой зажим
одножильный провод:	0,08 ... 1,5 мм ²
многожильный без клеммника:	0,08 мм ² ... 1,0 мм ²
многожильный с клеммником:	0,14 мм ² ... 0,5 мм ²
Ширина монтажа:	72 мм (4 TE)