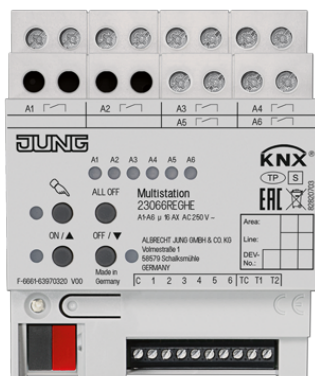


Технический паспорт продукта

Мультистанция



Ссылочный номер

23066 REGNE

KNX мультистанция

REG-корпус 4 TE

Использование по назначению

- Переключение электрических потребителей с беспотенциальными контактами
- Переключение электрических жалюзи, рольставней, маркиз и сходных видов занавесей
- Переключение электротермических сервоприводов
- 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
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

Характеристики

- Функции актуатора: переключение, жалюзи, сервоприводы
- Астрофункция попарно переключается
- Встроенный интерфейс кнопки с 6 входами
- 2 встроенных регулятора температуры
- 2 входа для датчиков температуры (арт. FF NTC)
- Outputs can be operated manually, construction site mode
- Обратная информация при ручном управлении и шинном режиме
- Функция сцены
- Блокирование отдельных выходов вручную или по шине

Функция переключения

- Макс. 6 выходов переключения
- Operation as 1-way NO or 1-way NC contacts
- Logic operation and forced guidance
- 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 V
- Возможность непосредственного управления положением занавеси
- Возможность непосредственного управления положением планок жалюзи
- Обратная информация о состоянии движения, положении занавеси и планок жалюзи
- Forced position through higher-level controller
- 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
- Valve drives with characteristics "normally open" or "normally closed" can be controlled
- Аварийный режим при отключении шины для лета и зимы
- Защита от заклинивших вентилей
- Forced position
- 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 изотермно
- Предопределённые виды подогрева (отопление горячей водой, воздушным конвектором и т.д.) или задание индивидуальных параметров

Входы

- 6 входов для кнопок
- Функции входов: включение, выдержка времени, управление жалюзи, режим световых сцен, параметрический датчик 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:	4 ... 20 mA
Подключение KNX:	клеммы
Потеря мощности:	макс. 6 Вт
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	-25 ... +70 °C
Выходы реле	
Тип контактов:	беспотенциальные контакты реле (μ -контакты)
Вид переключения:	Нормально разомкнутый контакт
Коммутируемое напряжение:	AC 250 В ~
Мин. ток переключения AC:	100 mA
Ток переключения AC1 ($\cos \phi > 0,8$):	16 A
Ток переключения AC3 ($\cos \phi < 0,8$):	6 A
Люминесцентные лампы:	16 AX
Начальный ток 200 μ s:	макс. 800 A

Начальный ток 20 мс:	макс. 165 A
Коммутируемое напряжение DC:	DC 12 ... 24 V
Ток переключения DC 24 В:	6 A
Присоединяемая мощность, 230 В	
резистивная нагрузка:	3000 Вт
Жалюзи:	1380 ВА
Lamp loads 230 V	
Лампы накаливания:	3000 Вт
ВВ галогенные лампы:	2500 Вт
Высоковольтная светодиодные лампы:	макс. 400 Вт
Электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1200 ВА
Люминесцентные лампы 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
Mercury vapour lamps	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1160 Вт / 140 мкФ
Электронагревательные привода	
Время цикла:	мин. 15 мин.
Присоединяемая мощность:	
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4 мм ²
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4 мм ²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм ²
Входы	
Номинальное напряжение:	DC 3,3 В SELV
длительность сигнала:	мин. 100 мс
Нормально разомкнутый контакт:	макс. 50
нормально замкнутый контакт:	макс. 50
длина кабеля:	макс. 30 м
Use shielded cables for cable lengths > 3 m.	
Connection, inputs:	
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	1 x 0,08 ... 1,5 мм ²
многожильный без наконечника:	1 x 0,08 ... 1 мм ²
многожильный с наконечником:	1 x 0,14 ... 0,5 мм ²
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)