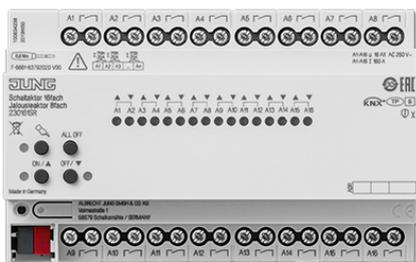


Технический паспорт продукта

Актуатор коммутирующий 16 групп / жалюзи 8 групп



Ссылочный номер

23016 1S R

KNX актуатор коммутирующий, 16 групп
KNX актуатор жалюзи, 8 групп

REG-корпус 8 TE

электронное ручное управление и светодиод статуса

Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ETS 5 или более новой версии.

ETS семейство изделий: выход

Тип изделия: бинарный выход

The device is compatible with KNX Data Secure. KNX Data Secure offers protection against manipulation in building automation. A dedicated application is required for secure operation. Additional information is available at: KNX Secure

Использование по назначению

- Переключение электрических потребителей с беспотенциальными контактами
- Переключение электрических жалюзи, рольставней, маркиз и сходных видов занавесей
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715

Характеристики

- Возможность ручного управления выходами, эксплуатация на стройплощадке
- Обратная информация при ручном управлении и шинном режиме
- Блокирование отдельных выходов вручную или по шине
- Циклический мониторинг

Циклический мониторинг

- Совместимо с KNX Data Secure с ETS 5.7.3
- Возможно выполнить обновление с помощью ETS Service App

Характеристики режима переключения

- Режим замыкающего/размыкающего контакта
- Функция обратной информации
- Принудительная коммутация и функция соединения
- Центральная переключательная функция со сводной обратной информацией
- Функции времени: задержка включения и выключения, лестничный выключатель света с функцией предварительного предупреждения
- Функция сцены
- Счетчик рабочих часов

Характеристики режима управления жалюзи

- Пригодность для двигателей переменного тока AC 230 В
- Режимы работы: жалюзи с ламелями, рольставни/тент, вентиляционная заслонка/мансардное окно
- Возможность непосредственного управления положением занавеси
- Возможность непосредственного управления положением планок жалюзи
- Обратная информация о состоянии движения, положении занавеси и планок

- жалюзи
- Циклическая обратная связь во время движения
- Принудительная уставка с использованием управления верхнего уровня
- Функция обеспечения надежности: 3 независимых сигнала тревоги для ветра, дождя, мороза
- Функция защиты от солнца с автоматическим нагревом / охлаждением
- Функция сцены

The total current of two adjacent outputs must not exceed 20 A.

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C
KNX	
Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	4 ... 18 mA
Выходы	
Коммутируемое напряжение:	AC 250 В ~
Ток переключения AC1 (cos φ > 0,8):	16 A
Люминесцентные лампы:	16 AX
Макс. допустимый ток	
Соседние выходы:	Σ 20 A
Нагрузки на выход	
резистивная нагрузка:	3000 Вт
Емкостная нагрузка:	16 A / 140 мкФ
Двигатели:	1380 ВА
Начальный ток 200 μs:	макс. 800 A
Начальный ток 20 мс:	макс. 165 A
Нагрузка - лампы 230 В	
Лампы накаливания:	3000 Вт
ВВ галогенные лампы:	2500 Вт
ВВ светодиодные лампы:	макс. 400 Вт
ВВ галогенные лампы с	
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1200 ВА
Люминесцентные лампы T5/T8	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1.160 Вт / 140 мкФ
Двойное включение:	2300 Вт / 140 мкФ
Компактные люминесцентные лампы	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1.160 Вт / 140 мкФ
Mercury vapour lamps	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1.160 Вт / 140 мкФ
Ширина монтажа:	
	144 мм (8 установочных модулей)
Подключение, питание и нагрузка	
Способ присоединения:	винтовой зажим
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
KNX:	Специальная клемма KNX

