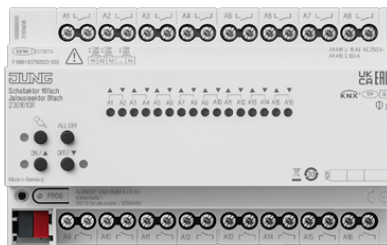


# Технический паспорт продукта

## 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

with manual electronic operation and LED status indication

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

ETS семейство изделий: выход

Тип изделия: бинарный выход

### Использование по назначению

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

### Характеристики

- Outputs can be operated manually, construction site mode
- 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

- Operation as 1-way NO or 1-way NC contacts
- Функция обратной информации
- Logic operation and forced guidance
- 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
- Operating modes 'Blind with slats', 'Shutter/awning', 'Ventilation flap/skylight'
- 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
- Forced position through higher-level controller
- Функция обеспечения надежности: 3 независимых сигнала тревоги для ветра, дождя, мороза

- Sun protection function with auto Heating/Cooling
- Функция сцены

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

#### Технические характеристики

Ambient temperature:	-5 ... +45 °C
Storage/transport temperature:	-25 ... +70 °C
<b>KNX</b>	
Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Потребляемый ток KNX:	4 ... 18 mA
<b>Выходы</b>	
Коммутируемое напряжение:	AC 250 V ~
Ток переключения AC1 (cos φ > 0,8):	16 A
Люминесцентные лампы:	16 AX
Макс. допустимый ток	
Соседние выходы:	Σ 20 A
<b>Нагрузки на выход</b>	
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
<b>Lamp loads 230 V</b>	
Лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2300 Вт
Высоковольтная светодиодные лампы:	макс. 400 Вт
<b>ВВ галогенные лампы с</b>	
электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1200 ВА
<b>Люминесцентные лампы T5/T8</b>	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1.160 Вт / 140 мкФ
Двойное включение:	2300 Вт / 140 мкФ
<b>Компактные люминесцентные лампы</b>	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1.160 Вт / 140 мкФ
<b>Mercury vapour lamps</b>	
не компенсированные:	1000 Вт
параллельно компенсированные:	1.160 Вт / 140 мкФ
Ширина монтажа:	144 мм (8 установочных модулей)
<b>Подключение, питание и нагрузка</b>	
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
KNX:	клемма KNX

