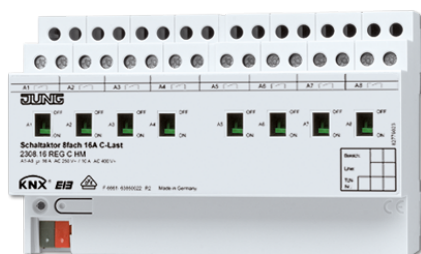


# Технический паспорт продукта

## Актуатор коммутирующий, 8 групп, С-нагрузка



### Ссылочный номер

2308.16 REGCHM

KNX актуатор коммутирующий, 8 групп, С-нагрузка

с определением тока

REG-корпус 8 TE

8 замыкающих контактов с механическим ручным управлением и индикацией статуса

Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версии.

ETS семейство изделий: выход

Тип изделия: бинарный выход 8 групп

### Использование по назначению

- Переключение электроприёмников для сетевого напряжения 230 В переменного тока или 24 В переменного/постоянного тока с беспотенциальными контактами
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715

### Характеристики

- Переключение реле вручную независимо от шины
- Режим замыкающего/размыкающего контакта
- Принудительная коммутация и функция соединения
- Ответное сообщение о переключении (только в шинном режиме)
- Индикация положения переключателя
- Центральная переключательная функция со сводной обратной информацией
- Функция блокировки для каждого канала
- Функции времени: задержка включения и выключения, лестничный выключатель света с функцией предварительного предупреждения
- Интеграция в световые сцены
- Счетчик рабочих часов, конфигурируемый через шину
- Контроль входа на циклическую актуализацию с предохранительным включением
- Не требуется дополнительного электроснабжения
- Чувствительность по току: измерение рабочего тока для каждого выхода
- Контроль предельных величин для контроля нагрузки, например, для сообщения о сбое нагрузки
- Включение ёмкостной нагрузки и обусловленные этим высокие значения пускового тока

### Технические характеристики

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Среда передачи данных KNX:            | TP 256                          |
| Напряжение питания KNX:               | DC 21 ... 32 В SELV             |
| Подключение KNX:                      | клеммы                          |
| Потребляемая мощность KNX:            | тип. 240 мВт                    |
| Потеря мощности:                      | макс. 8 Вт                      |
| Диапазон рабочих температур:          | -5 ... +45 °C                   |
| Температура хранения/транспортировки: | -25 ... +70 °C                  |
| Ширина монтажа:                       | 144 мм (8 установочных модулей) |
| <b>Подключение, выходы</b>            |                                 |
| Способ присоединения:                 | винтовой зажим                  |
| 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> |

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Current detection (sine)        |                                    |
| Частота сети:                   | 50/60 Гц                           |
| Диапазон измерения:             | 0,25 ... 16 A                      |
| Точность ( $\leq 1$ A):         | $\pm 100$ mA                       |
| Точность ( $> 1$ A):            | $\pm 8$ % от актуального значения  |
| Коммутирующие выходы            |                                    |
| Тип контактов:                  | бистабильные реле ( $\mu$ контакт) |
| Коммутируемое напряжение AC:    | AC 250 / 400 В                     |
| Ток переключения 230 В AC1:     | 16 А                               |
| Ток переключения 230 В AC3:     | 10 А                               |
| Ток переключения 400 В AC1:     | 10 А                               |
| Ток переключения 400 В AC3:     | 6 А                                |
| Люминесцентные лампы:           | 16 AX                              |
| резистивная нагрузка:           | 3680 Вт                            |
| Емкостная нагрузка:             | 16 А / 200 мкФ                     |
| Коммутируемое напряжение DC:    | DC 12 ... 24 В                     |
| Ток переключения DC:            | 16 А                               |
| Мин. ток переключения:          | 100 mA                             |
| Начальный ток 150 $\mu$ s:      | 600 А                              |
| Начальный ток 600 $\mu$ s:      | 300 А                              |
| Нагрузка - лампы                |                                    |
| Лампы накаливания:              | 3680 Вт                            |
| ВВ галогенные лампы:            | 3680 Вт                            |
| ВВ галогенные лампы с           |                                    |
| индуктивные трансформаторы:     | 2000 ВА                            |
| электронные трансформаторы:     | 2500 Вт                            |
| Люминесцентные лампы T5/T8      |                                    |
| не компенсированные:            | 3680 Вт                            |
| параллельно компенсированные:   | 2.500 Вт / 200 мкФ                 |
| Двойное включение:              | 3.680 Вт / 200 мкФ                 |
| Компактные люминесцентные лампы |                                    |
| не компенсированные:            | 3680 Вт                            |
| параллельно компенсированные:   | 2.500 Вт / 200 мкФ                 |
| Mercury vapour lamps            |                                    |
| не компенсированные:            | 3680 Вт                            |
| параллельно компенсированные:   | 3.680 Вт / 200 мкФ                 |
| Тестовый знак:                  | VDE                                |

