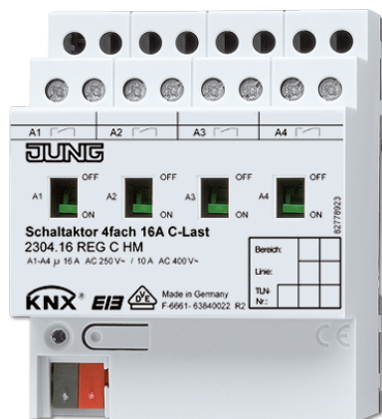


# Технический паспорт продукта

## Актуатор коммутирующий, 4 группы, С-нагрузка



### Ссылочный номер

2304.16 REGCHM

KNX актуатор коммутирующий, 4 группы, С-нагрузка

с определением тока  
 устройство для крепления на Din-рейку, 4 установочных модуля  
 4 замыкающих контакта 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 4 группы

### 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 переключающая 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. 4 Вт
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C
Ширина монтажа:	72 мм (4 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

