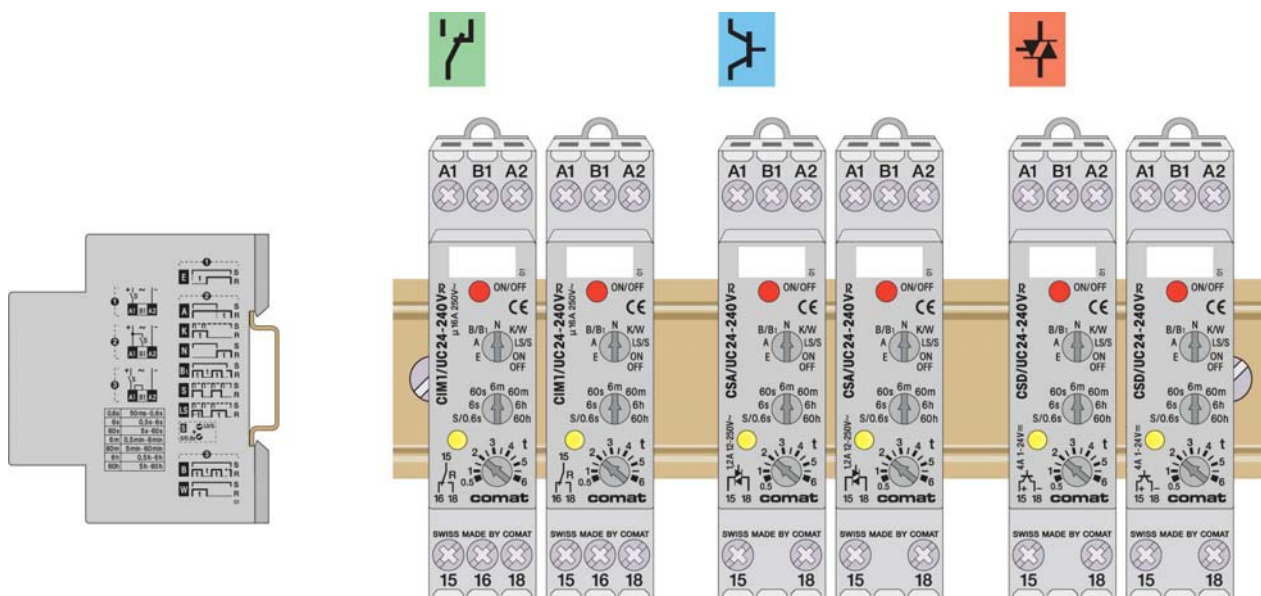


NEW

comat
INDUSTRIELLE ELEKTRONIK

Многофункциональные приборы



Многофункциональные приборы

- ✓ 7 временных диапазонов 50 мс - 60 час
- ✓ 8 временных функций
- ✓ Шаговый переключатель (S)
- ✓ Автомат лестничного освещения со входом для кнопки включения (LS)
- ✓ Кнопка для ручного управления (ON/OFF)
- ✓ Электронная индикация состояния
- ✓ Универсальное питание 24 - 240 В $\bar{\sim}$
- ✓ Размер 45 мм для установки крышки

С переключающим контактом 16 А (CIM1)

- ✓ Срабатывание при переходе через нуль

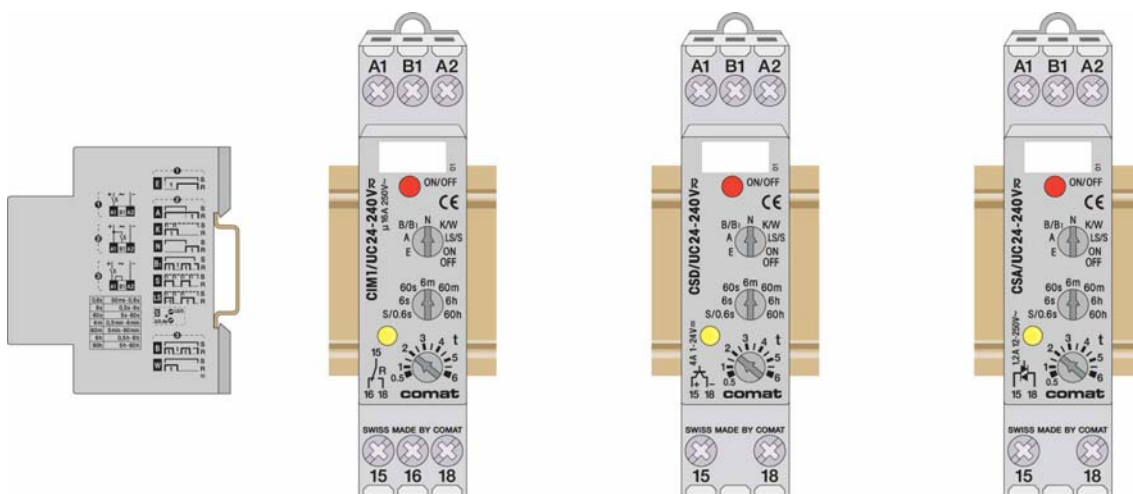
С полупроводниковым выходом (CSD, CSA)

- ✓ Отсутствие износа контактов при управлении индуктивными нагрузками

Многофункциональный прибор

с функциями шагового переключателя и автомата лестничного освещения

DIN	CIM1
	CSD
	CSA



CIM1

Универсальное реле времени с 9-ю функциями, включая функции шагового переключателя (S) и автомата лестничного освещения (LS). 1 переключающий контакт, 16 A/250 В. Прибор снабжен кнопкой, которая может использоваться в качестве дополнения к шаговому переключателю или для сервисного режима (ON/OFF)

CSD

Многофункциональное полупроводниковое реле для применения при повышенном числе циклов и с индуктивными нагрузками. Примерами применения: промышленные машины и установки для наполнения в пищевой промышленности, для управления которыми используются вентили или приводы. Рекомендуется защищать полупроводниковое реле с помощью специальных плавких предохранителей I²t. Надежность работы при минимальных нагрузках и напряжениях. Выход гальванически развязан. Бесшумность работы.

CSA



CIM1

16 A 250 V ~
10 mA 12 V

CIM1/UC24-240V

CSD

4 A 24 V =
1 mA 1 V

CSD/UC24-240V

CSA

1,2 A 250 V ~
50 mA 12 V

CSA/UC24-240V

Пример заказа

Реле времени
CIM1/UC24 - 240V

Реле полупроводниковое
CSD/UC24 - 240 V

Реле полупроводниковое
CSA/UC24 - 240V

Технические данные	
Выход	
Коммутируемый ток/ напряжение	
Остаточный ток	
Минимальный рабочий ток	
I_{max}	
Макс. значение I^2t для предохранителя	
Коммутируемая мощность AC1	
Коммутируемая мощность DC1	
Число механических циклов срабатывания	

CIM1	CSD	CSA
AgNi	MOSFET	TRIAC
16 A / 250 В	4 A / 1-24 В \equiv	1,2 A / 12-24 В \sim
--	10 мкА	1 мА
--	1 мА	50 мА
--	4 А	--
--	--	78 А ² с
4 000 ВА	--	--
384 Вт 24 В	--	--
30 x 10 ⁶	--	--

Данные при 20 °С

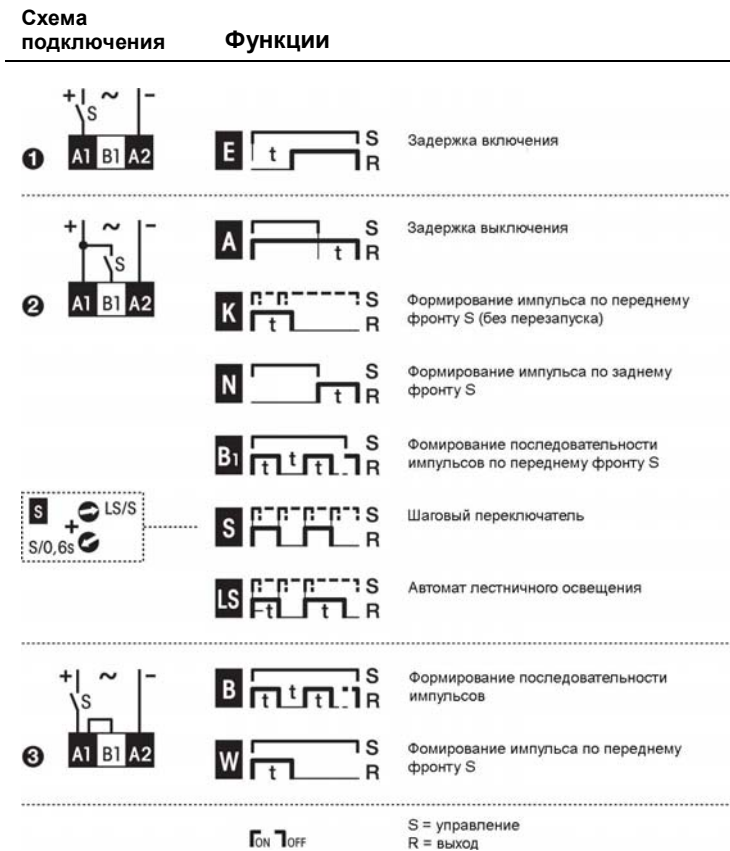
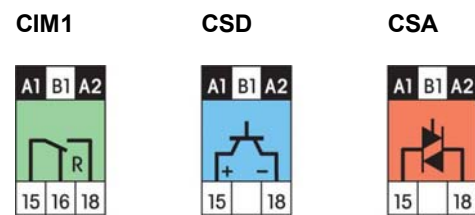


Схема прибора



50 мс - 60 час

Поддиапазоны

0,6 с	50 мс - 0,6 с
6 с	0,5 с - 6 с
60 с	5 с - 60 с
6 мин	0,5 мин - 6 мин
60 мин	5 мин - 60 мин
6 час	0,5 час - 6 час
60 час	5 час - 60 час

Монтаж на DIN-рейку TS35 или крепление винтами

