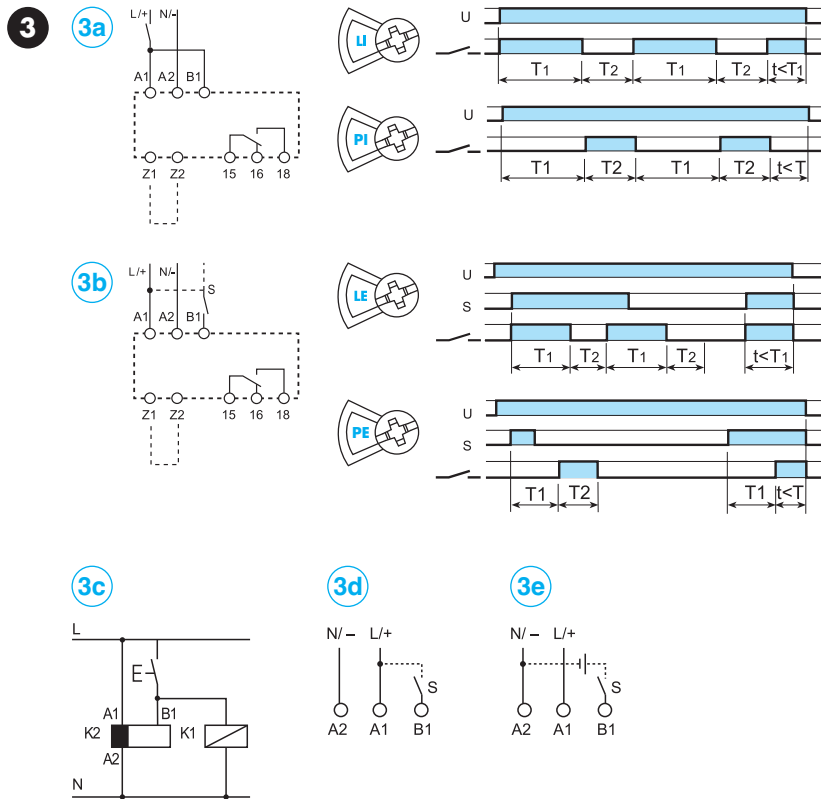
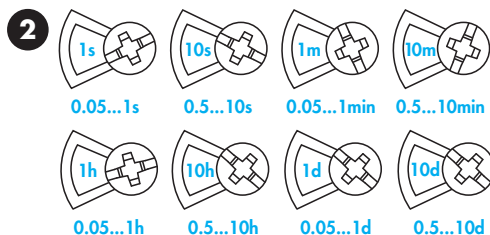
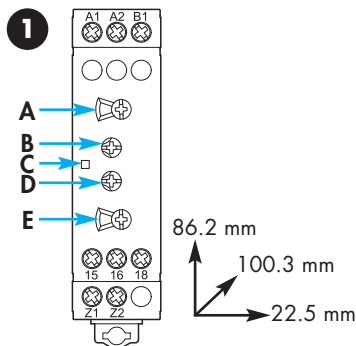




	83.91.0.240.0000 U_N (24...240) V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} : 16.8 V AC / DC U_{max} : 265 V AC / DC
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0,5 kW
	[-20...+60]°C IP 20



LED	U_N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18

83.91 МОДУЛЬНЫЙ ТАЙМЕР С АСИММЕТРИЧНЫМ ПОВТОРОМ ЦИКЛА

1 ВИД СПЕРЕДИ

- A = Поворотный переключатель шкал времени (T1)
- B = Регулировка задержки (T1)
- C = Светодиод
- D = Регулировка задержки (T2)
- E = Поворотный переключатель шкал времени (T2)

2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ

(ВНИМАНИЕ: функции следует задавать перед подачей питания на таймер)

3a Функции без сигнала СТАРТ:

Пуск через контакт линии питания (A1).

LI = Асимметричный повтор цикла (пуск во включенном состоянии) - (Z1-Z2 открыто)

PI = Асимметричный повтор цикла (пуск во включенном состоянии) - (Z1-Z2 замкнуто)

3b Функции с сигналом СТАРТ:

Пуск через контакт на клемме управления (B1).

LE = Асимметричный повтор сигнала (пуск во включенном состоянии) - (Z1-Z2 открыто)

PE = Асимметричный повтор сигнала (пуск во включенном состоянии) - (Z1-Z2 замкнуто)

3c Возможность управления внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле, таймера и т.д., соединенной с сигнальной клеммой Старт (B1).

3d При питании постоянным током команда Старт (клемма B1) следует подключать к положительному полюсу (согласно EN 60204-1).

3e Для команды Старт (клемма B1) можно применять напряжение, отличное от напряжения питания, например:

A1-A2 = 230 В перем. тока

B1-A2 = 24 В пост. тока

ДРУГИЕ ДАННЫЕ

Минимальная продолжительность импульса: 50 мс.

Время перекрытия: ≤50 мс.

Установка на 35-мм рейку (EN 60715).

УСЛОВИЯ РАБОТЫ В соответствии с Европейской директивой по электромагнитной совместимости (89/336/ЕС), таймер обладает высоким уровнем защищенности от излучаемых и проводимых помех, намного большим, чем требуется в Стандарте EN 61812-1. Однако, такие источники как: трансформаторы, двигатели, выключатели и соответствующие силовые кабели могут мешать функционированию устройства вплоть до его полного повреждения. Поэтому рекомендуется ограничить длину соединительных кабелей и, если необходимо, защитить таймер RC-фильтрами, варисторами или другими устройствами защиты от перенапряжения.