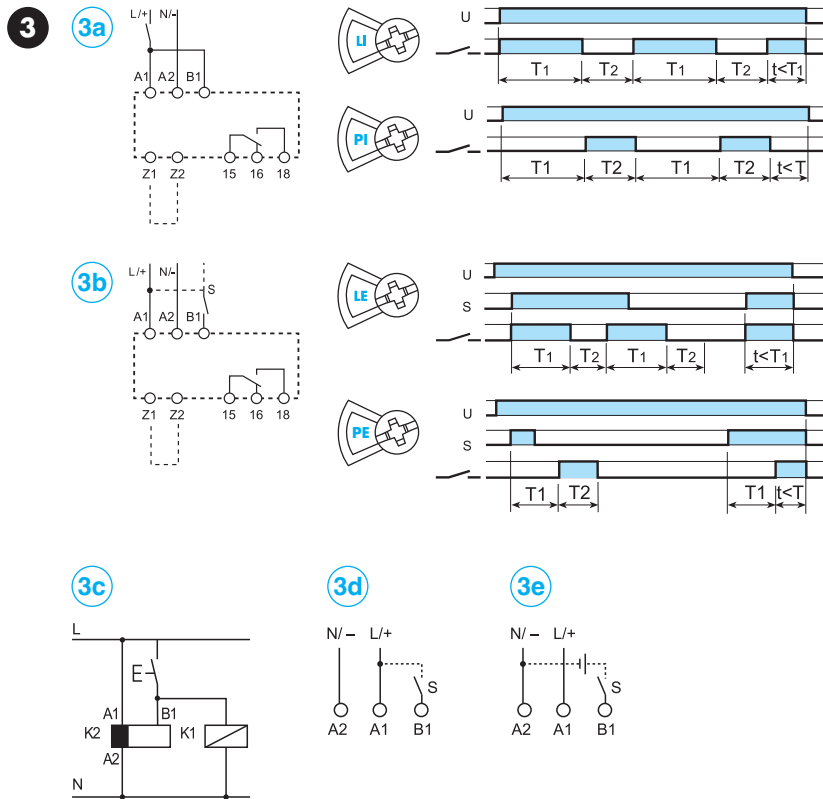
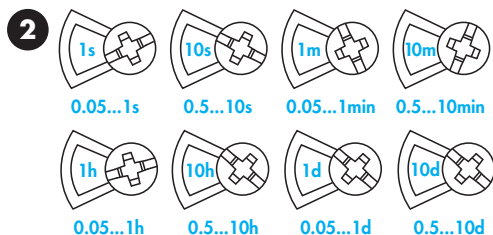
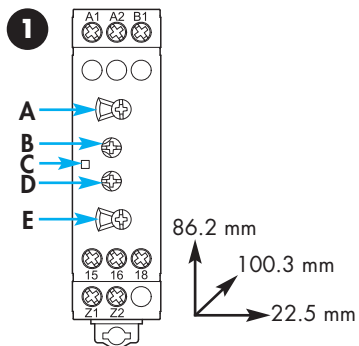




	83.91.0.240.0000
	U _N (24...240) V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} : 16.8 V AC/DC U _{max} : 265 V AC/DC
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0,5 kW
	[-20...+60]°C
	IP 20



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.