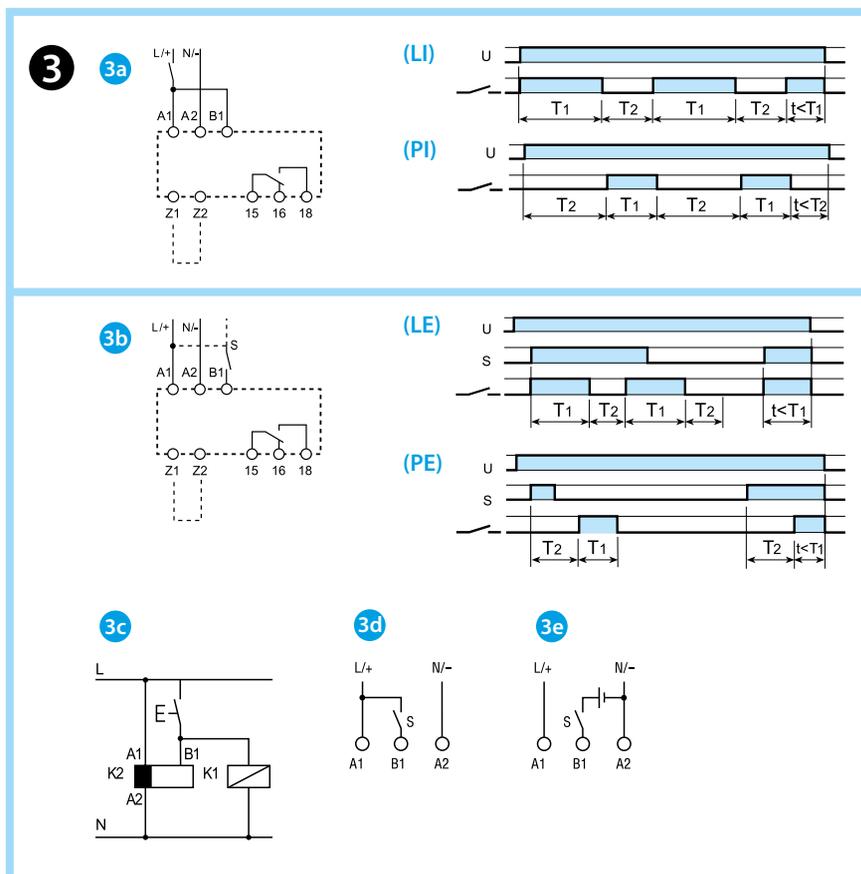
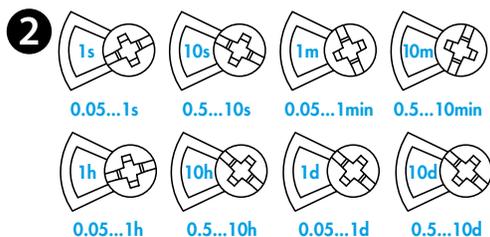
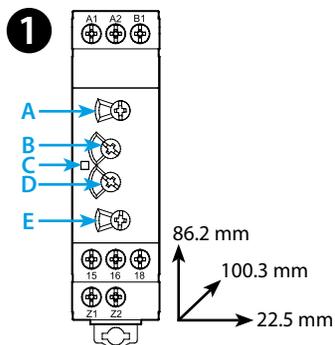
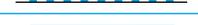




83.91

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 $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA  (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220V) (16/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	



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 шкалы времени (T1)
 - B Регулировка задержки (T1)
 - C Светодиод
 - D Регулировка задержки (T2)
 - E Поворотный переключатель шкалы 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: 200 мс
 Установка на 35-мм рейку (EN 60715)

УСЛОВИЯ РАБОТЫ В соответствии с Европейской директивой по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EU, 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.