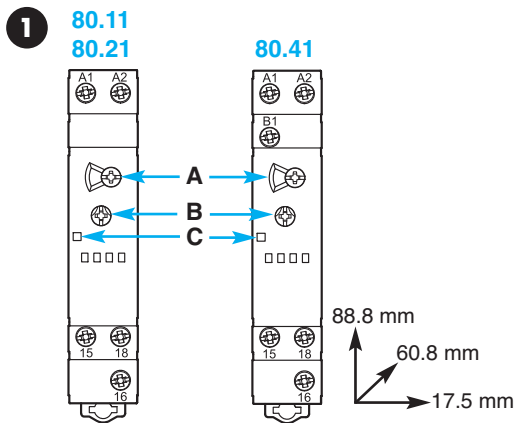
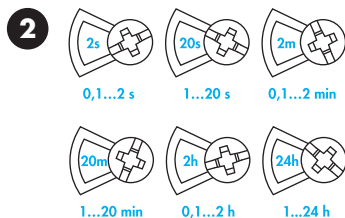




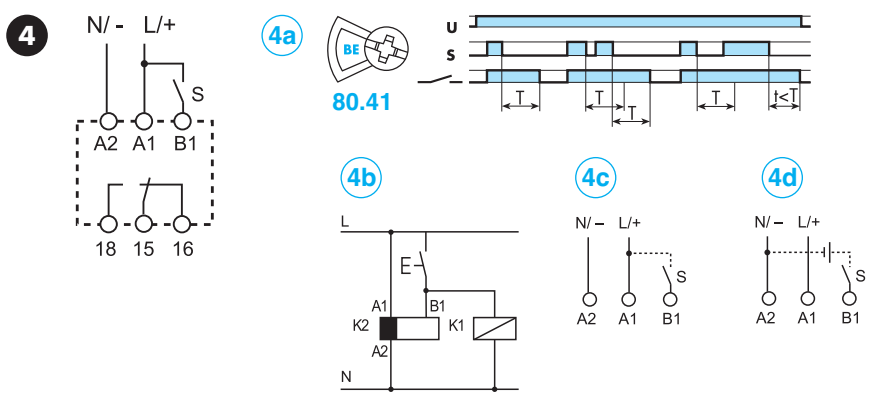
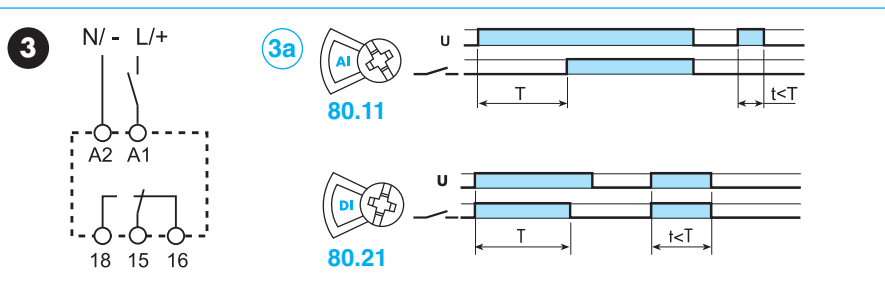
80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000	
	U_N (24...240) VAC (50/60 Hz)/DC U_{min} 16.8 VAC/DC U_{max} 265 VAC/DC $P_{(AC/DC)} < 1.8 VA$ (50 Hz)/<1W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 VAC AC1 4000 VA AC15 (230 VAC) 750 VA M (230 VAC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°C
IP20	



0.8 Nm	(1x6/2x4) mm ² (1x10/2x12) AWG	(1x4/2x2.5) mm ² (1x12/2x14) AWG



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



- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)



80.11 - 80.21 - 80.41
МОДУЛЬНЫЙ ТАЙМЕР МОНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- 1 ВИД СПЕРЕДИ**
- A = Поворотный переключатель шкал времени
 - B = Регулировка задержки
 - C = Светодиод

2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

- 3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ (80.11-80.21)**
- 3a** Пуск через контакт линии питания (A1)
- 80.11 AI = Задержка включения
 - 80.21 DI = Интервалы

4 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ (80.41)

- 4a** Функции с сигналом СТАРТ
- Пуск через контакт на клемме управления (B1)
 - BE = Задержка отключения с управляющим сигналом
- 4b** Возможность управления внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле, таймера и т.д., соединенной с сигнальной клеммой Старт (B1)
- 4c** При питании постоянным током команда Старт (клемма B1) следует подключать к положительному полюсу (согласно EN 60204-1)
- 4d** 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 (80.41)
Время перекрытия: 100 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 защищённости 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.