

80.51

80.51-P

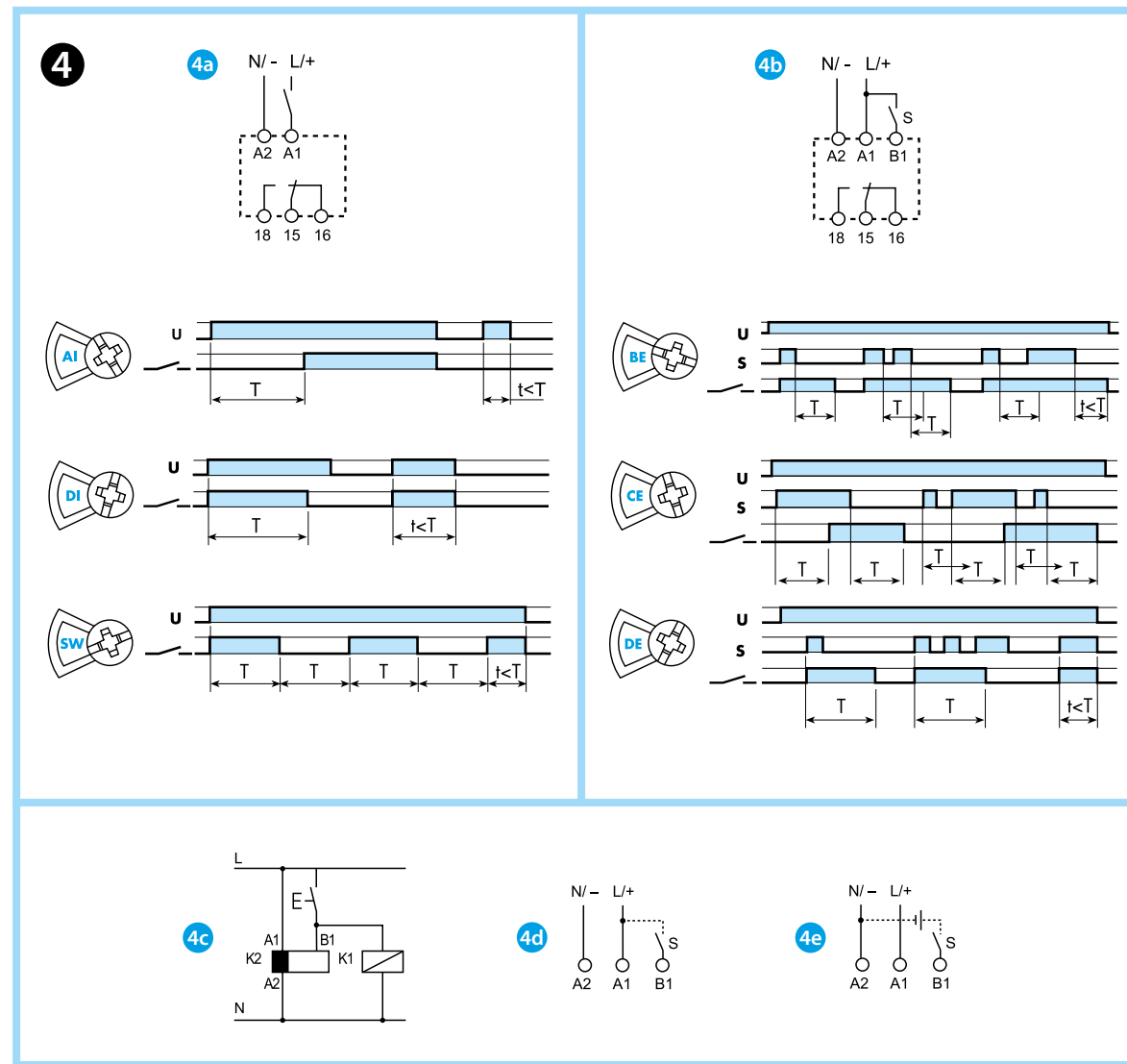
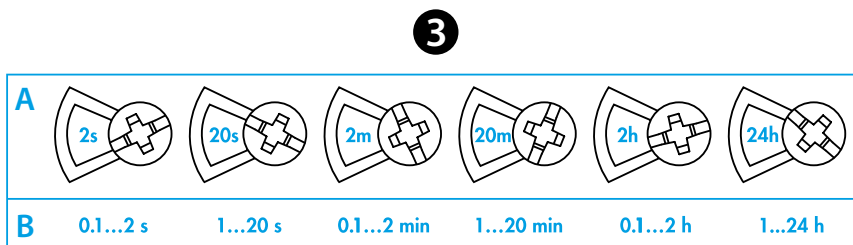
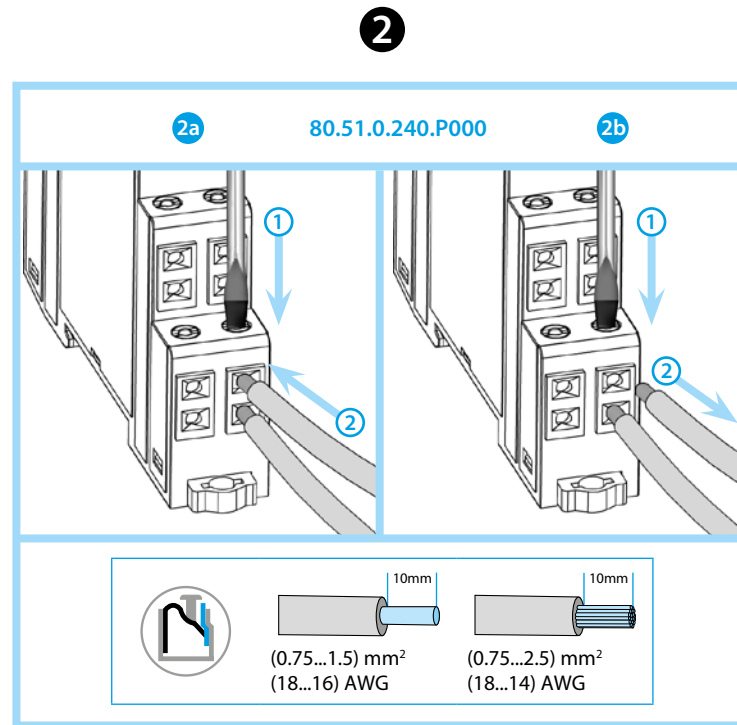
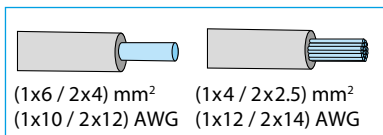
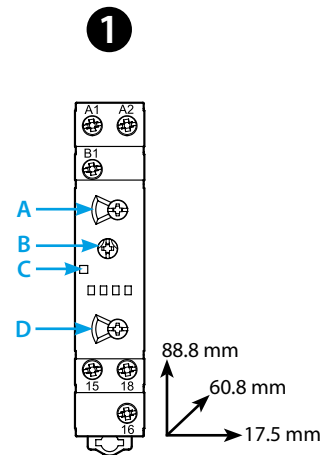
	80.51.0.240.x000 U _N (24...240) V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 17 V AC/DC U _{max} 265 V AC/DC P < 1.8 VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC
	AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA
	(M) (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	

LED	U _N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



- 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)

80.51.0.240.P000



80.51 ТАЙМЕР МОДУЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- 1 ВИД СПЕРЕДИ**
- A** Поворотный переключатель шкал времени (Тмакс)
B Задание времени (Тмин...Тмакс)
C Светодиод
D Поворотный переключатель функций
- 2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КЛЕММ «PUSH-IN»**
- 2a** Подключение многожильного провода (для одножильного провода нажатие отверткой не требуется)
2b Отключение электрического провода
- 3 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ**
(На пример: Т=10 мин: задать А=20 м и В=10)
- 4 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ**
- ПРИМЕЧАНИЕ** временные диапазоны и функции необходимо задавать до подачи питания на таймер
- 4a Функции без сигнала СТАРТ:**
Пуск через контакт линии питания (A1)
AI Задержка включения
DI Интервалы
SW Симметричный повтор цикла (начальный импульс ВКЛ)
- 4b Функции с сигналом СТАРТ:**
Пуск через контакт на клемме управления (B1)
BE Задержка отключения с управляющим сигналом
CE Задержка включения и отключения с управляющим сигналом
DE Интервалы по управляющему сигналу при включении
- 4c** Возможность управления внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле, таймера и т.д., соединенной с сигнальной клеммой Старт (B1)
- 4d** При питании постоянным током команда Старт (клемма B1) следует подключать к положительному полюсу (согласно EN60204-1)
- 4e** Для команды Старт (клемма B1) можно применять напряжение, отличное от напряжения питания, например:
A1 - A2 = 230 В AC
B1 - A2 = 24 В DC

ДРУГИЕ ДАННЫЕ
Минимальная продолжительность импульса: 50 мс.
Время перекрытия: 100 мс.
Установка на рейку 35мм (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.