


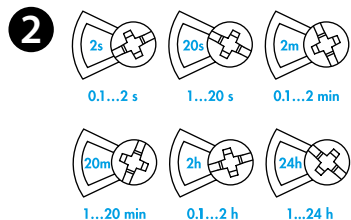









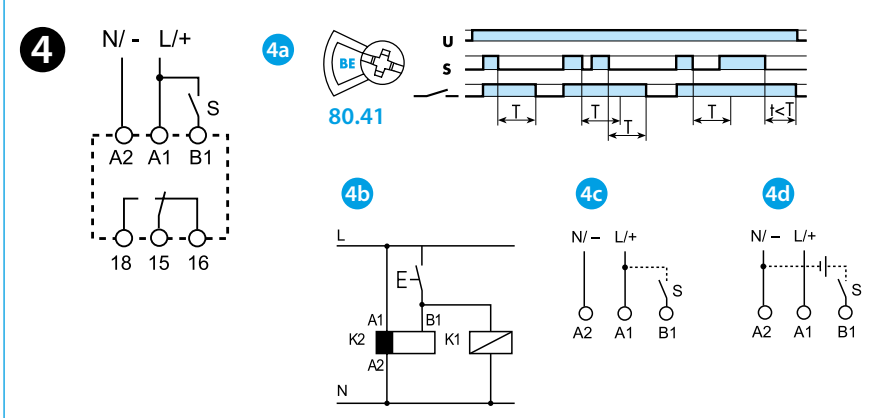
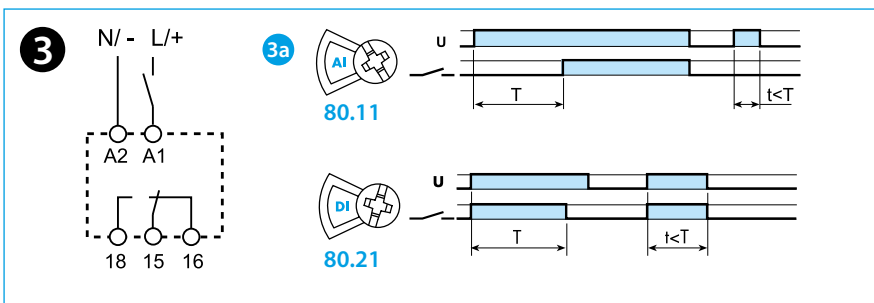
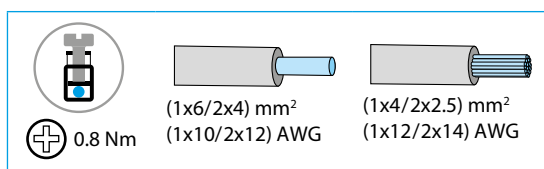
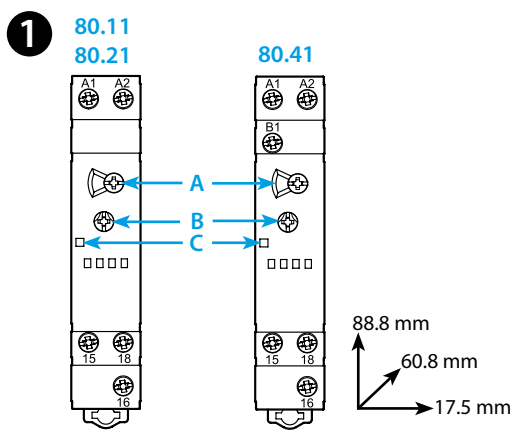
80.11/21

80.41

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



РУССКИЙ

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 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.



- 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)