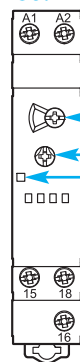


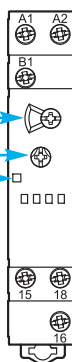


80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000	
	U_N (24...240) V AC (50/60 Hz)/DC U_{min} : 17 V AC/DC U_{max} : 265 V AC/DC
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 750 VA (230 V AC) 0,55 KW (230 V AC)
	[-10...+50]°C
IP 20	

1 **80.11**
80.21

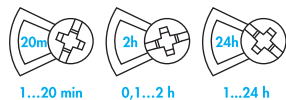
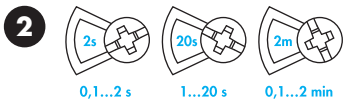


80.41

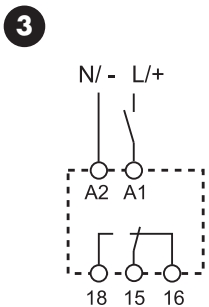


88.8 mm
60.8 mm
17.5 mm

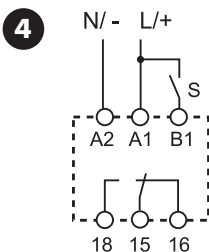
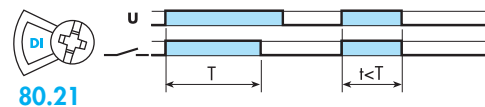
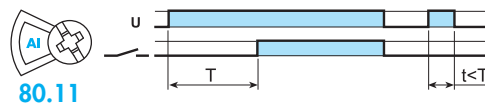
- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14–18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)



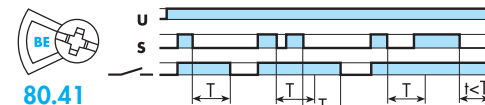
LED	U_N		
	-	15 -18	15 -16
	✓	15 -18	15 -16
	✓		15 -16
	✓	15 -16	15 -18



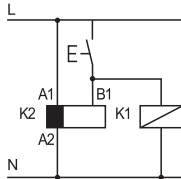
3a



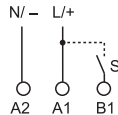
4a



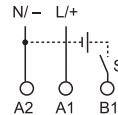
4b



4c



4d



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 = Импульс при включении

4 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ (80.41)

- 4a** Функции с сигналом СТАРТ
 Пуск через контакт на клемме управления (B1)
BE = Задержка отключения по сигналу
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.
 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.