













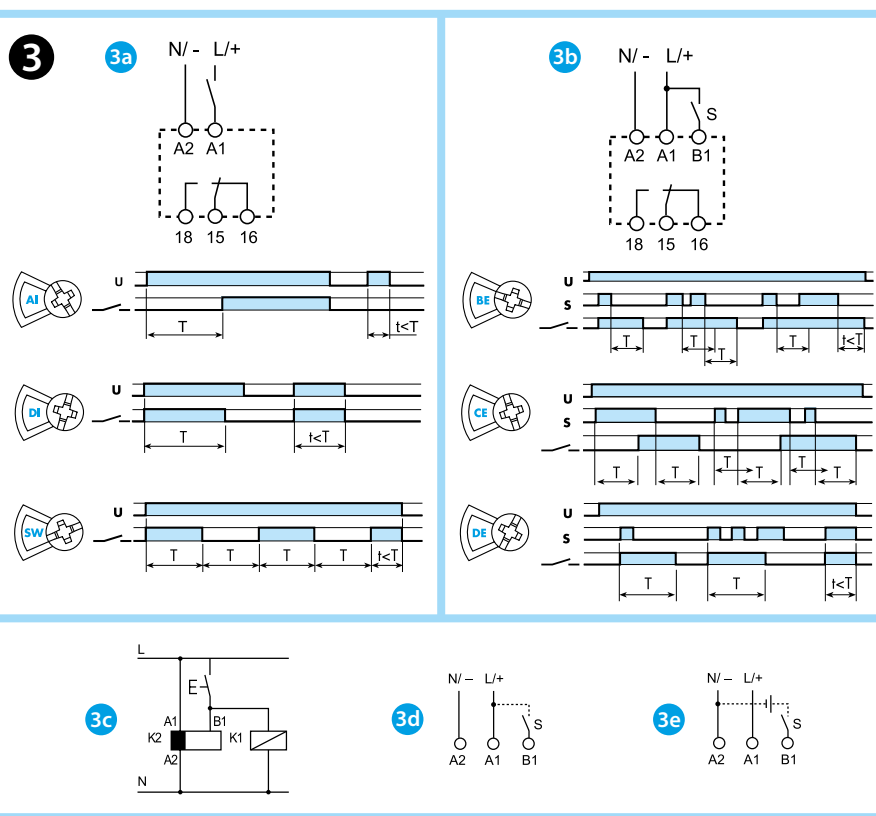
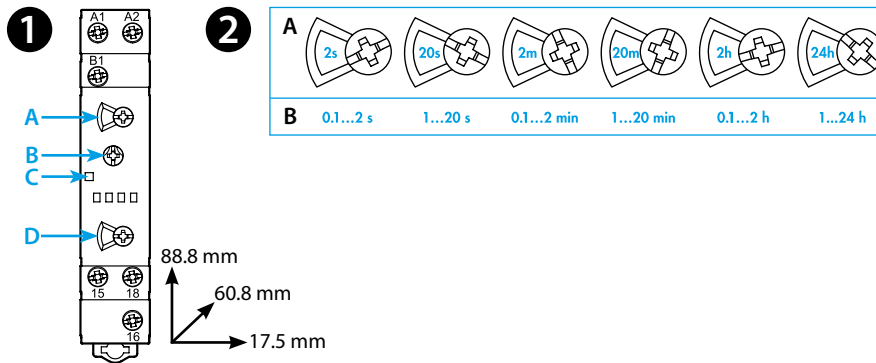
80.01

	<b>80.01.0.240.0000</b> U <sub>N</sub> (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U <sub>min</sub> 10.8 V AC/DC U <sub>max</sub> 265 V AC/DC P < 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 <sub>N</sub>		
	-	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)



- ВИД СПЕРЕДИ**
  - A Поворотный переключатель шкал времени (Тмакс)
  - B Задание времени (Тмин...Тмакс)
  - C Светодиод
  - D Поворотный переключатель функций
- ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ**  
(На пример: T=10 мин: задать A=20 m и B=10)
- СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ**  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** временные диапазоны и функции необходимо задавать до подачи питания на таймер
  - Функции без сигнала СТАРТ:**
    - Пуск через контакт линии питания (A1)
    - A1 Задержка включения
    - D1 Интервалы
    - SW Симметричный повтор цикла (начальный импульс ВКЛ)
  - 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
  - Возможность управления внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле, таймера и т.д., соединенной с сигнальной клеммой Старт (B1)
  - При питании постоянным током команда Старт (клемма B1) следует подключать к положительному полюсу (согласно EN60204-1)
  - Для команды Старт (клемма B1) можно применять напряжение, отличное от напряжения питания, например:
    - A1-A2 = 230 В AC
    - B1-A2 = 12 В DC

### ДРУГИЕ ДАННЫЕ

Минимальная продолжительность импульса: 50 мс  
Время перекрытия: 100 мс  
Установка на рейку 35 мм (EN 60715)

**УСЛОВИЯ РАБОТЫ** В соответствии с Европейской директивой по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EU, таймер обладает высоким уровнем защищённости от излучаемых и проводимых помех, намного большим, чем требуется в Стандарте EN61812-1. 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.