



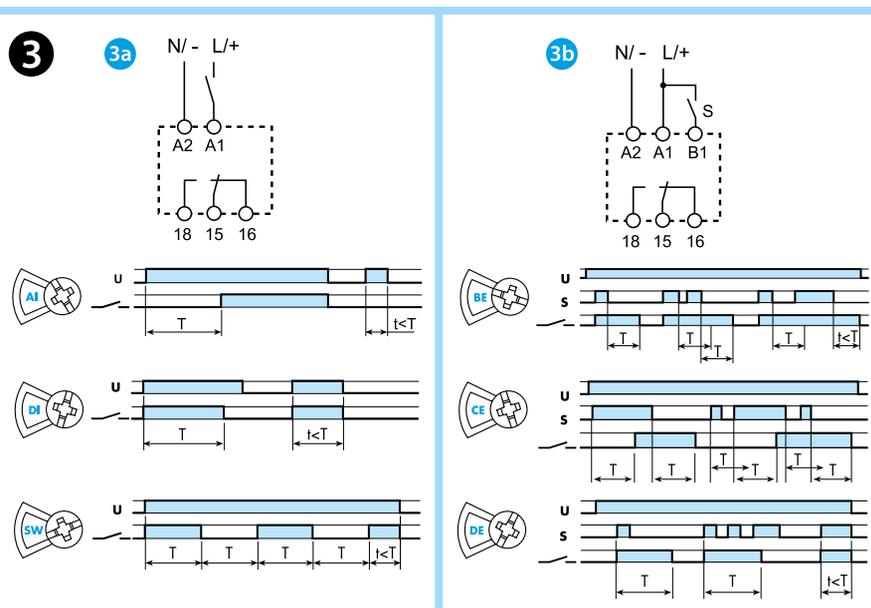
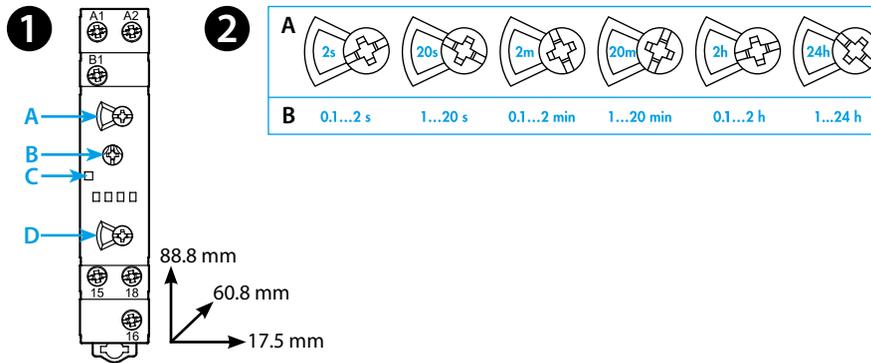
80.01

	80.01.0.240.0000 U _N (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} 10.8 V AC/DC U _{max} 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 (24/110/220) 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



- 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)



80.01 ТАЙМЕР МОДУЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- 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
 - 3a Функции без сигнала СТАРТ:**
Пуск через контакт линии питания (A1)
A1 Задержка включения
DI Интервалы
SW Симметричный повтор цикла (начальный импульс ВКЛ)
 - 3b 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
 - 3c** Возможность управления внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле, таймера и т.д., соединенной с сигнальной клеммой Старт (B1)
 - 3d** При питании постоянным током команда Старт (клемма B1) следует подключать к положительному полюсу (согласно EN60204-1)
 - 3e** 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 2014/30/EU, таймер обладает высоким уровнем устойчивости к излучаемым и проводимым помехам, значительно превышающим требования стандарта EN 61812-1. Однако такие устройства, как трансформаторы, двигатели, контакторы, выключатели и силовые кабели, могут вызвать помехи и даже повредить электронную схему таймера. Поэтому рекомендуется использовать как можно более короткие кабели, а при необходимости защищать систему устройствами защиты от перенапряжения серии Finder 7P.