



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 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°C
IP20	

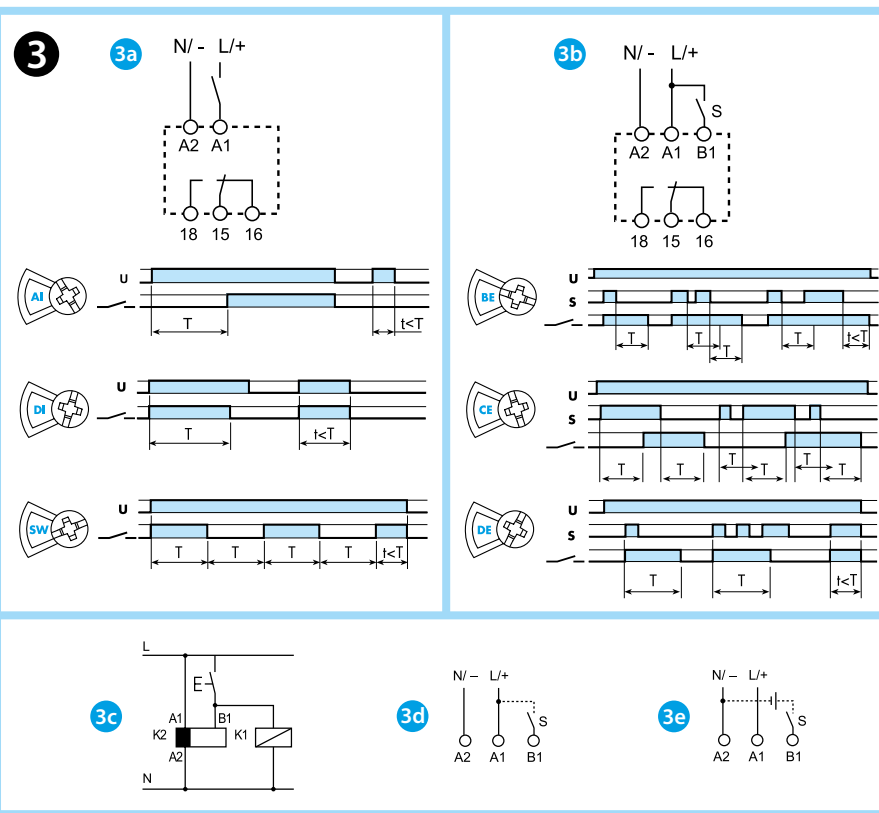
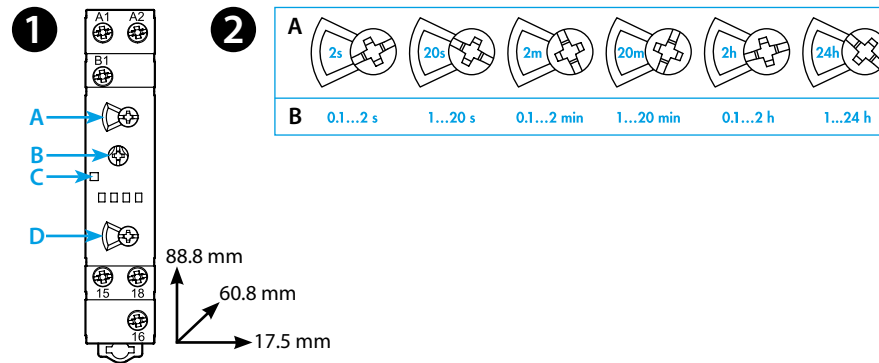
LED	U _N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



- 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)



Utility Model - IB8001001 - 05/19
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



РУССКИЙ

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: Т=10 мин: задать А=20 m и В=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 EMC 2014/30/EC, таймер обладает высоким уровнем защищенности 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.

