Перейти к продукции

finder
SWITCH TO THE FUTURE

80.01

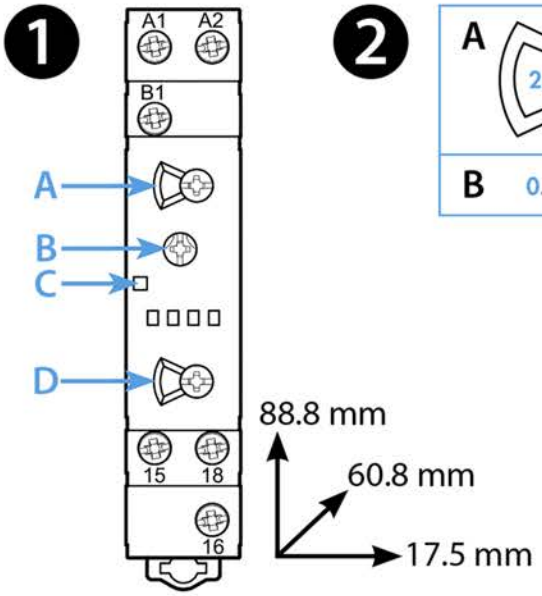
	80.01.0.240.0000 U_N (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U_{min} 10.8 V AC/DC U_{max} 265 V AC/DC P <1.8 VA (50 Hz) / < 1W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (M) (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(–10...+50)°C
IP20	

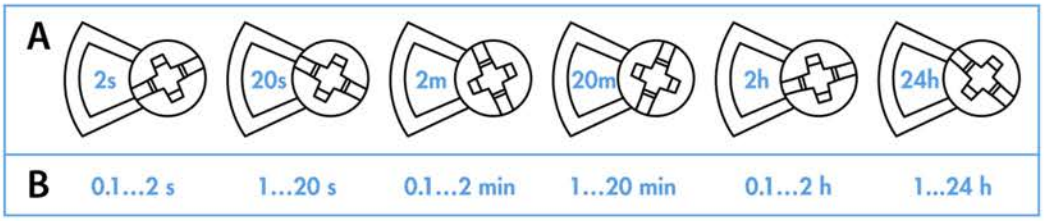
LED	U_N		
	–	15 - 18	15 - 16
	√	15 - 18	15 - 16
	√		15 - 16
	√	15 - 16	15 - 18

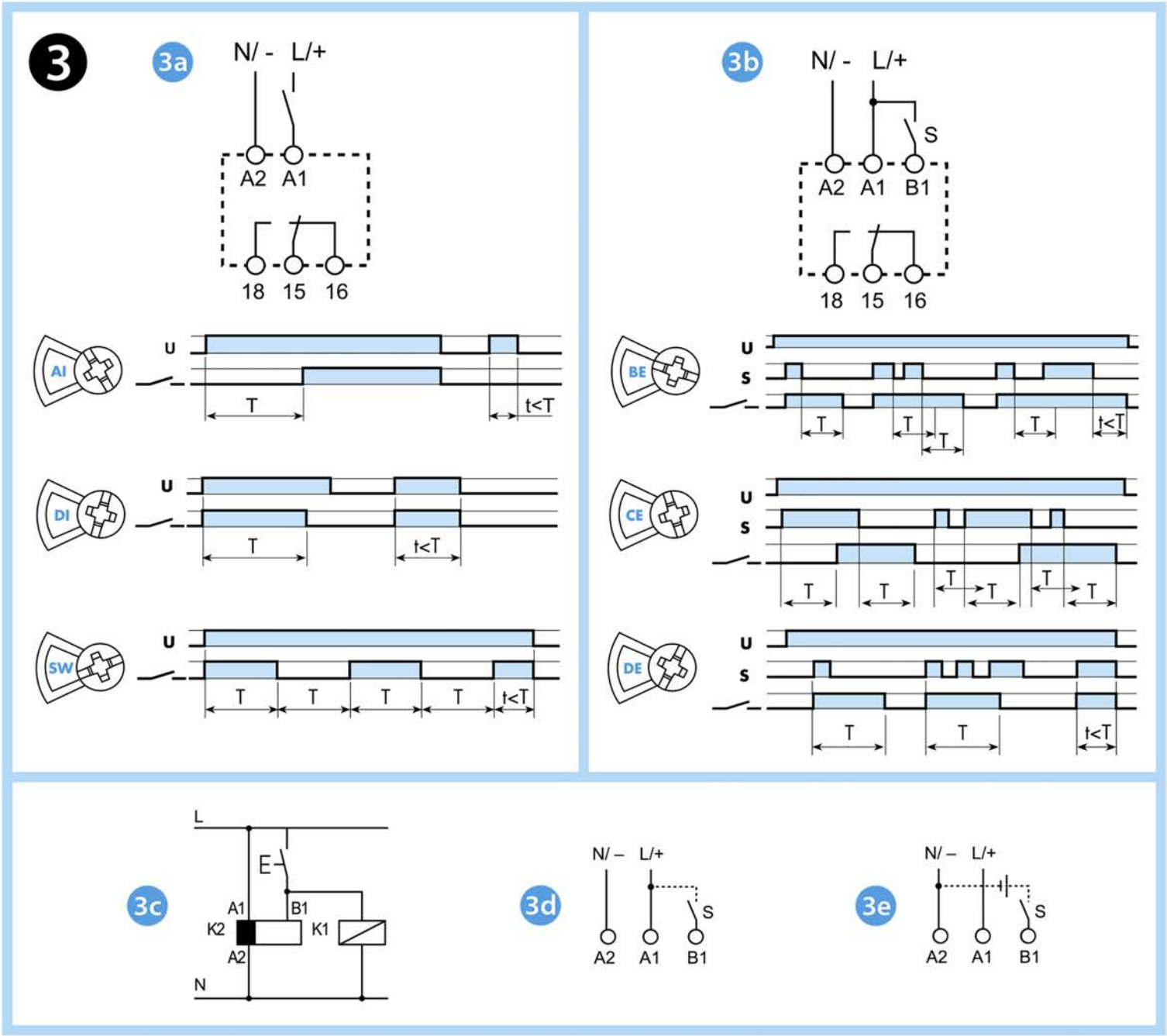
c UL US

- 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 - 02/21
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY


1
A1
A2
B1
A
B
C
D
15
18
16
88.8 mm
60.8 mm
17.5 mm


2
A
2s
20s
2m
20m
2h
24h
B
0.1...2 s
1...20 s
0.1...2 min
1...20 min
0.1...2 h
1...24 h


3
3a
N/ -
L/+
A2
A1
18
15
16
AI
DI
SW
U
T
t<T
3b
S
B1
BE
CE
DE
3c
L
E
K2
K1
N
3d
3e

80.01 ТАЙМЕР МОДУЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

❶ ВИД СПЕРЕДИ

A Поворотный переключатель шкал времени (Тмакс)
B Задание времени (Тмин...Тмакс)
C Светодиод
D Поворотный переключатель функций

❷ ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

(На пример: T=10 мин: задать A=20 m и B=10)

❸ 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)
AI 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 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.