

80.61

80.82



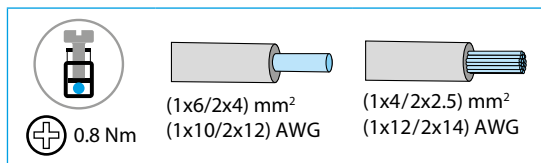
80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC U_{min} - U_{max} (16.8–265)V AC U_{min} - U_{max} (16.8–242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 6 A 250 V AC
AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A	AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (30/110/220)V (6/0.2/0.12)A
(–10...+50)°C	(–10...+50)°C
IP20	

80.61

LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	

80.82

LED	U_N	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		

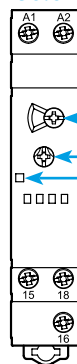


- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14–18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

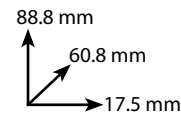
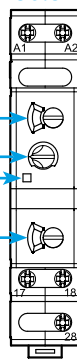
Utility Model - IB8061001 - 02/18 - FINDER S.p.A. - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

1

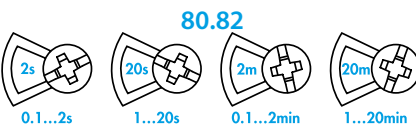
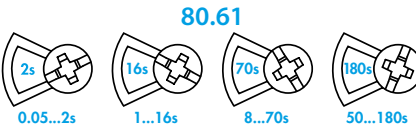
80.61



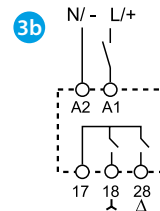
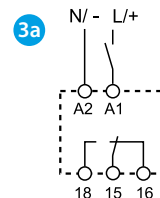
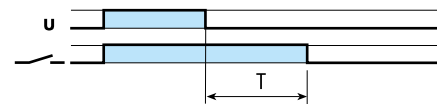
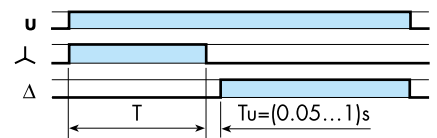
80.82



2



3

BI
80.61SD
80.82

РУССКИЙ

80.61 - 80.82
МОДУЛЬНЫЙ ТАЙМЕР МОНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

1 ВИД СПЕРЕДИ

- A** Поворотный переключатель шкал времени (T)
B Регулировка задержки (T)
C светодиод (80.61): Непрерывно: Питание ВКЛ, Реле ВКЛ
ветодиод (80.82): - прерывистый: λ ВКЛ
- непрерывный: Δ ВКЛ
D Поворотный переключатель шкал времени (T_u)

2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ

- 3a** 80.61: Пуск через контакт линии питания (A1)
BI Задержка выключения по питанию (питание ВЫКЛ)
3b 80.82: Пуск через контакт на клемме управления (A1)
SD Звезда-треугольник

ПРИМЕЧАНИЕ

временные диапазоны и функции необходимо задавать да подачи питания на таймер

ДРУГИЕ ДАННЫЕ

- Светодиод на таймере типа 80.61 загорается только при подаче на таймер питания; во время работы таймера светодиод не горит
- Минимальная продолжительность импульса (тип 80.61): 500 мс (A1-A2)
- Установка на 35-мм рейку (EN 60715)

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В соответствии с Европейской директивой по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/ЕС, таймер обладает высоким уровнем защищённости 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.