



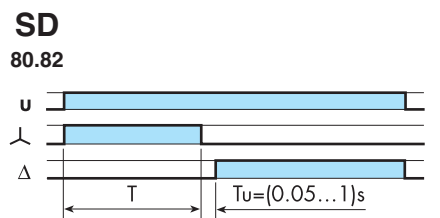
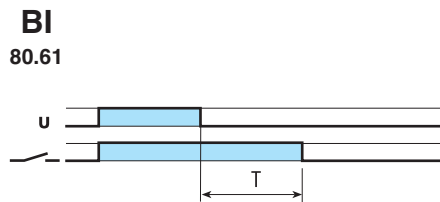
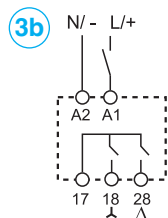
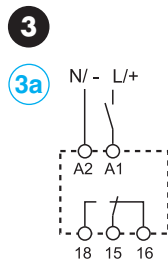
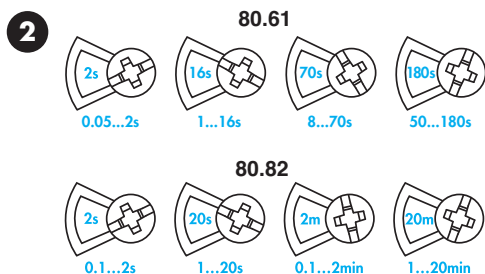
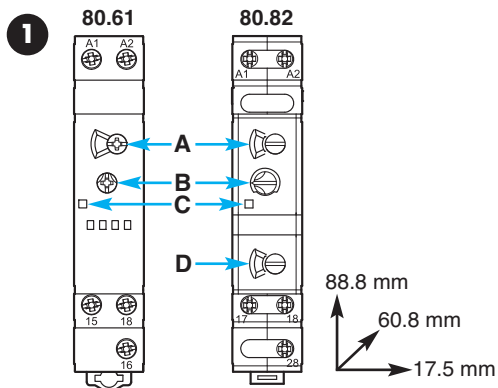













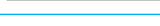


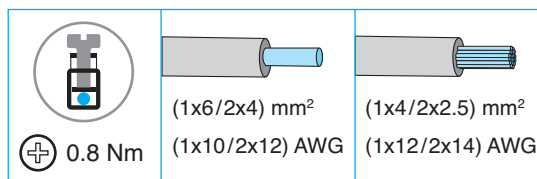
	80.61.0.240.0000 U _N (24...240) VAC (50/60 Hz) U _N (24...220) VDC U _{min} - U _{max} (16.8–265) VAC U _{min} - U _{max} (16.8–242) VDC P 0.6 VA/0.6 W	80.82.0.240.0000 U _N (24...240) VAC (50/60 Hz)/DC U _{min} 16.8 VAC/DC U _{max} 265 VAC/DC P 1.3 VA/0.8 W
	1 CO (SPDT) 8A 250 VAC	2 NO (SPST-NO) 6A 250 VAC
	AC1 2000 VA AC15 (230 VAC) 400 VA M (230 VAC) 0.3kW	AC1 1500 VA AC15 (230 VAC) 300 VA
	DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A	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	17-18
	—		
	✓		
	✓		



- 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)


**80.61 - 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: Л ВКЛ
- непрерывный: Δ ВКЛ
 - D** = Поворотный переключатель шкал времени (Tu)

2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

- 3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ**
- 3a 80.61:** Пуск через контакт линии питания (A1)
BI = Задержка выключения по питанию (питание ВыхКЛ)
- 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 (89/336/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.

