

80.11/21

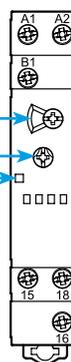
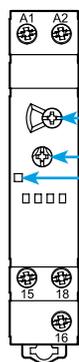
80.41



80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000	
	U_N (24...240)V AC (50/60 Hz)/DC U_{min} 16.8 V AC/DC U_{max} 265 V AC/DC $P_{(AC/DC)} < 1.8$ 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	

1 80.11
80.21

80.41



88.8 mm

60.8 mm

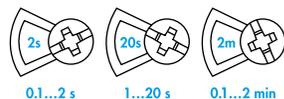
17.5 mm



0.8 Nm

(1x6/2x4) mm²
(1x10/2x12) AWG(1x4/2x2.5) mm²
(1x12/2x14) AWG

2



0.1...2 s

1...20 s

0.1...2 min



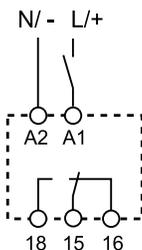
1...20 min

0.1...2 h

1...24 h

LED	U_N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18

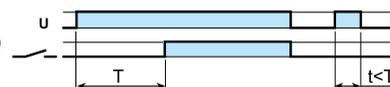
3



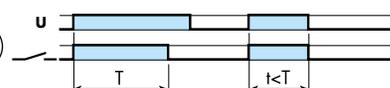
3a



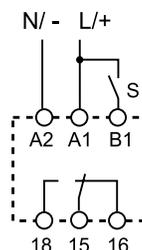
80.11



80.21



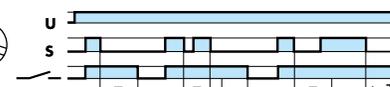
4



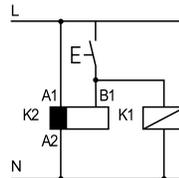
4a



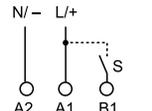
80.41



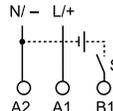
4b



4c



4d



РУССКИЙ

80.11 - 80.21 - 80.41

МОДУЛЬНЫЙ ТАЙМЕР МОНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

1 ВИД СПЕРЕДИ

- A Поворотный переключатель шкал времени
- B Регулировка задержки
- C Светодиод

2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ (80.11-80.21)

3a Пуск через контакт линии питания (A1)

80.11 AI = Задержка включения

80.21 DI = Интервалы

4 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ (80.41)

4a Функции с сигналом СТАРТ

Пуск через контакт на клемме управления (B1)

BE = Задержка отключения с управляющим сигналом

4b Возможность управления внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле, таймера и т.д., соединенной с сигнальной клеммой Старт (B1)

4c При питании постоянным током команда Старт (клемма B1) следует подключать к положительному полюсу (согласно EN 60204-1)

4d Для команды Старт (клемма B1) можно применять напряжение, отличное от напряжения питания, например:

A1-A2 = 230 В перем. тока

B1-A2 = 24 В пост. тока

ДРУГИЕ ДАННЫЕ

Минимальная продолжительность импульса: 50 мс (80.41)

Время перекрытия: 100 мс

Установка на 35-мм рейку (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 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.

• 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)



SWITCH TO THE FUTURE