

83.11
83.21

83.41

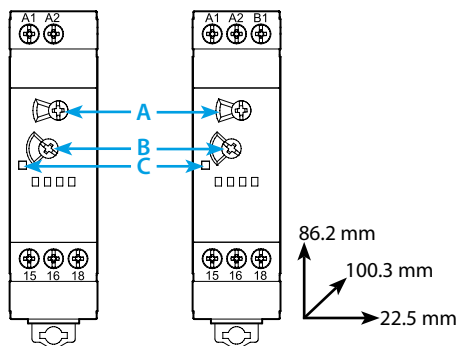


83.11.0.240.0000 83.21.0.240.0000 83.41.0.240.0000	
	(24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA
	AC15 (230 V AC) 750 VA
	(M) (230 V AC) 0.5 kW
	DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

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

1 83.11
83.21

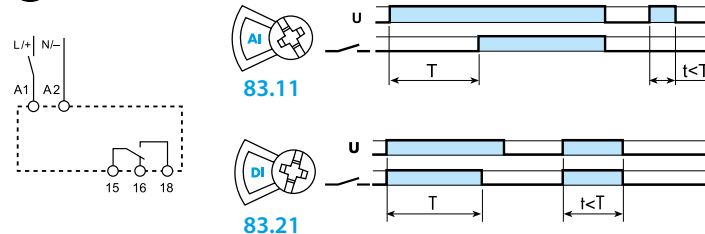
83.41



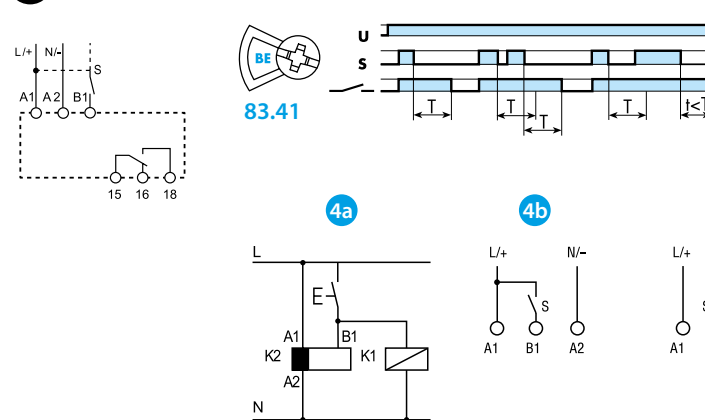
2

A								
B	0.05...1s	0.5...10s	0.05...1min	0.5...10min	0.05...1h	0.5...10h	0.05...1d	0.5...10d

3



4



РУССКИЙ

83.11 - 83.21 - 83.41
МОДУЛЬНЫЙ ТАЙМЕР МОНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

1 ВИД СПЕРЕДИ

- A Поворотный переключатель шкалы времени (Тмакс)
- B Задание времени (Тмин...Тмакс)
- C Светодиод

2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

(На пример: T=10 мин: задать A=10 м и B=T max)

3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ (83.11-83.21)

- 3a Пуск через контакт линии питания (A1)
- 83.11 AI Задержка включения
- 83.21 DI Импульс при включении

4 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ (83.41)

- Пуск через контакт на клемме управления (B1)
- BE Задержка отключения по сигналу

- 4a Возможность управления внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле, таймера и т.д., соединенной с сигнальной клеммой Старт (B1)
- 4b При питании постоянным током команда Старт (клемма B1) следует подключать к положительному полюсу (согласно EN 60204-1)
- 4c 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 (83.41)
Время переключения: 200 мс
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 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.