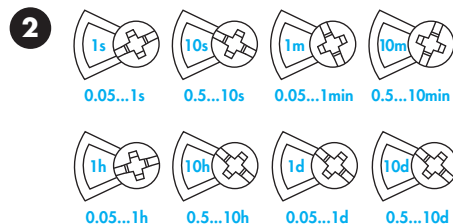
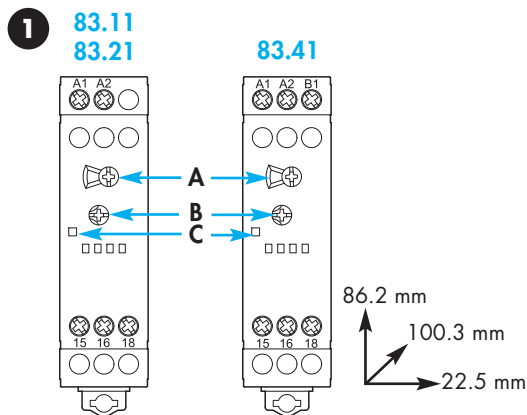
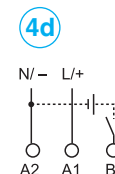
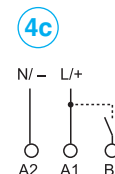
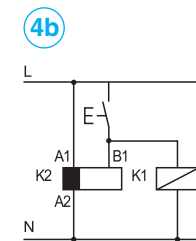
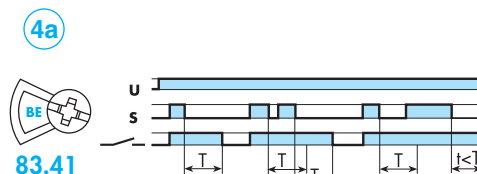
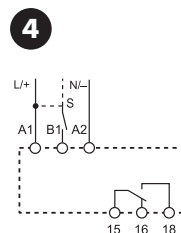
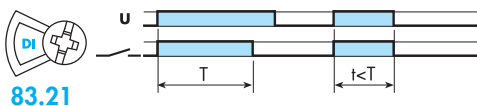
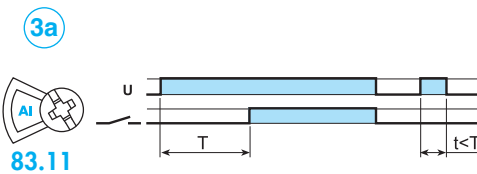
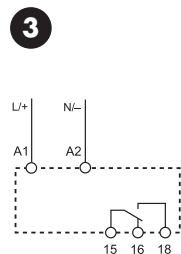




83.11.0.240.0000 83.21.0.240.0000 83.41.0.240.0000	
	(24...240) V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} : 16.8 V AC / DC U_{max} : 265 V AC / DC
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (M) 0,5 kW (230 V AC)
	(-20...+60)°C
IP 20	



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



83.11 - 83.21 - 83.41
МОДУЛЬНЫЙ ТАЙМЕР МОНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- 1 ВИД СПЕРЕДИ**
A = Поворотный переключатель шкал времени
B = Регулировка задержки
C = Светодиод

2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ (83.11-83.21)

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

4 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ (83.41)

- 4a** Функции с сигналом СТАРТ:
 Пуск через контакт на клемме управления (B1)
BE = Задержка отключения по сигналу
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 (83.41).
 Время перекрытия: ≤50 мс.
 Установка на 35-мм рейку (EN 60715).

УСЛОВИЯ РАБОТЫ В соответствии с Европейской директивой по электромагнитной совместимости (89/336/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.