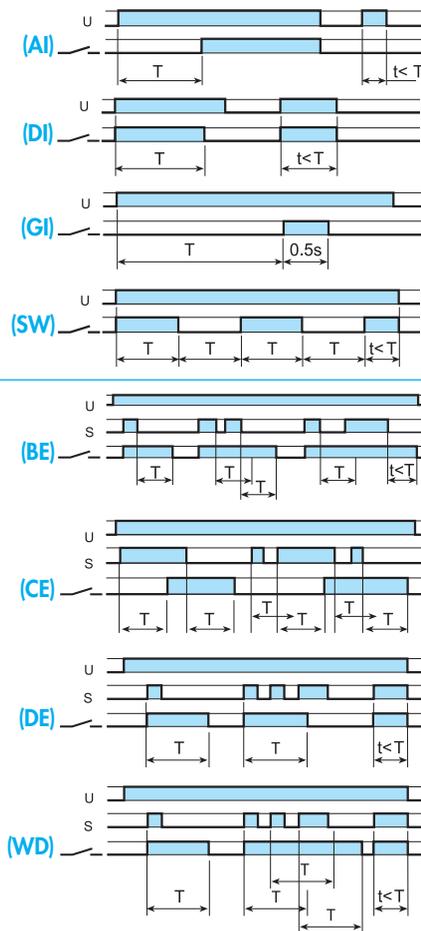
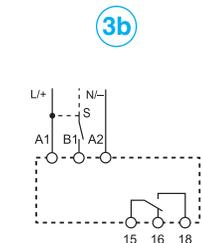
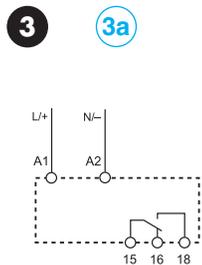
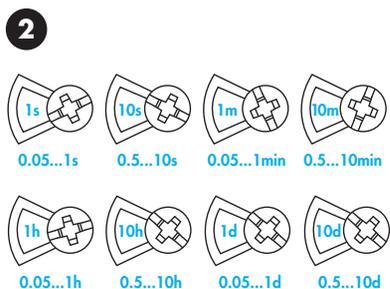
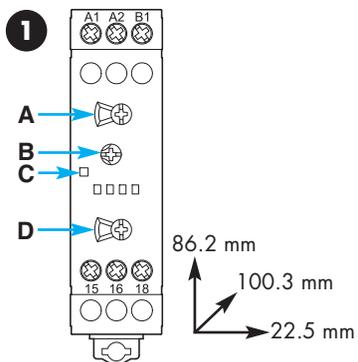
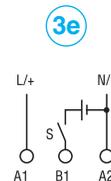
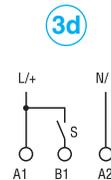
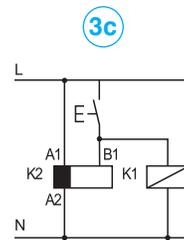


	<b>83.01.0.240.0000</b> U <sub>N</sub> (24...240) V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> : 16.8 V AC / DC U <sub>max</sub> : 265 V AC / DC
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M 0.5 kW (230 V AC)
	(-20...+60)°C
IP 20	



LED	U <sub>N</sub>		
	-	15-18	15-16
	✓	15-18	15-16
	✓		15-16
	✓	15-16	15-18



**83.01 ТАЙМЕР МОДУЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ**

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

**2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ**

**3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ**  
**(ВНИМАНИЕ: функции следует задавать перед подачей питания на таймер)**

- 3a Функции без сигнала СТАРТ**  
 Пуск через контакт линии питания (A1)  
**AI** = Задержка включения  
**DI** = Импульс при включении  
**GI** = С задержкой при фиксированном импульсе  
**SW** = Симметричный повтор цикла: пуск во включенном состоянии
- 3b Функции с сигналом СТАРТ**  
 Пуск через контакт на клемме управления (B1)  
**BE** = Задержка отключения по сигналу  
**CE** = Задержка включения и выключения по сигналу (сигнал старта)  
**DE** = Импульс по сигналу при включении  
**WD** = Сторожевой таймер (Интервал с повторным запуском по сигналу управления)
- 3c** Возможность управления внешней нагрузкой, например, катушкой другого реле, таймера и т.д., соединенной с сигнальной клеммой Старт (B1)
- 3d** При питании постоянным током команда Старт (клемма B1) следует подключать к положительному полюсу (согласно EN 60204-1)
- 3e** 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.  
 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.