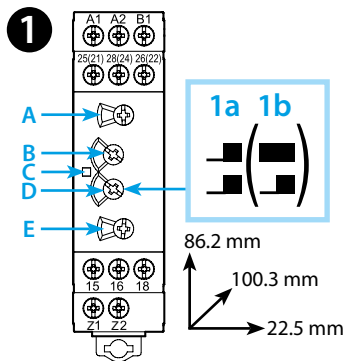




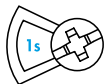
83.02

	83.02.0.240.0000 U _N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 16.8 V AC / DC U _{max} 265 V AC / DC P < 2 VA / < 2 W
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC
	AC1 3000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220) V (12/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

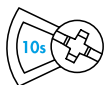


LED	U _N		
	-	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓		15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 16 25 - 28	15 - 18 25 - 28

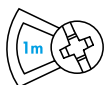
2



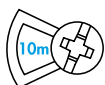
(0.05...1)s



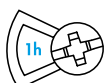
(0.5...10)s



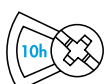
(0.05...1)min



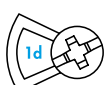
(0.5...10)min



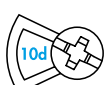
(0.05...1)h



(0.5...10)h



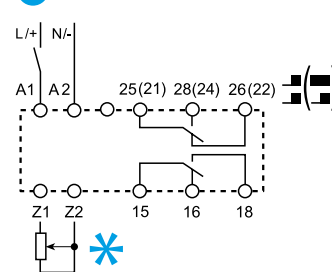
(0.05...1)d



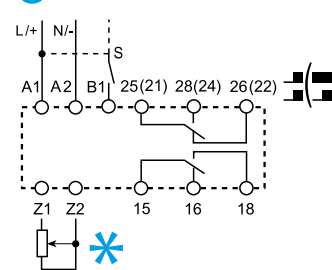
(0.5...10)d

3

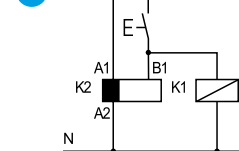
3a



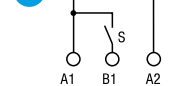
3b



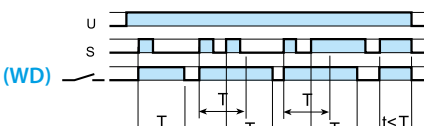
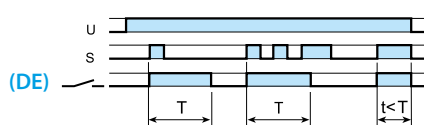
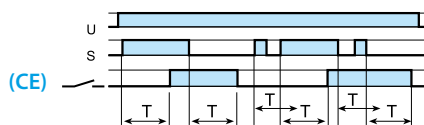
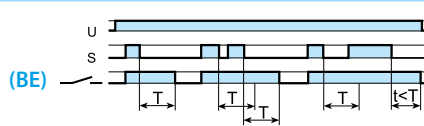
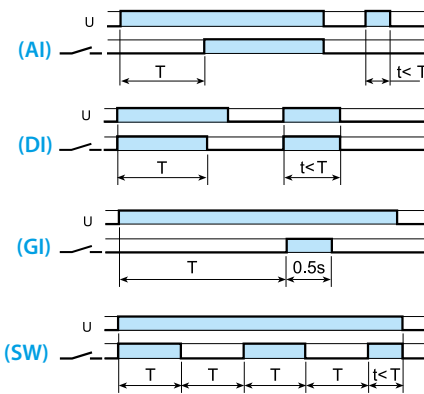
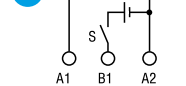
3c



3d



3e



1 ВИД СПЕРЕДИ

- A Поворотный переключатель шкал времени
- B Регулировка задержки
- C Светодиод
- D Селектор: - 2 контакта с таймером 1a
- 1 контакт с таймером + 1 контакт мгновенного действия 1b
- E Двухпозиционный переключатель функций

2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

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

- 3a Пуск через контакт линии питания (A1)**
 - A1 Задержка включения
 - DI Интервалы
 - GI Импульсы с задержкой
 - SW Симметричный повтор цикла (начальный импульс ВКЛ)
 - 3b Пуск через контакт на клемме управления (B1)**
 - BE Задержка отключения с управляющим сигналом
 - CE Задержка включения и отключения с управляющим сигналом
 - DE Интервалы по управляющему сигналу при включении
 - Сторожевая функция (Повторное включение с интервалами по управляющему сигналу)
 - 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
- * Потенциометр 10 kΩ / ≥0.25 W; IP66 (дополнительный аксессуар)

ДРУГИЕ ДАННЫЕ

- Минимальная продолжительность импульса: 50 мс
- Время перекрытия: 200 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.