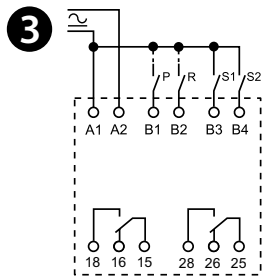
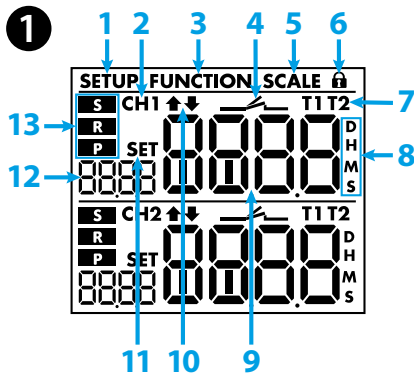


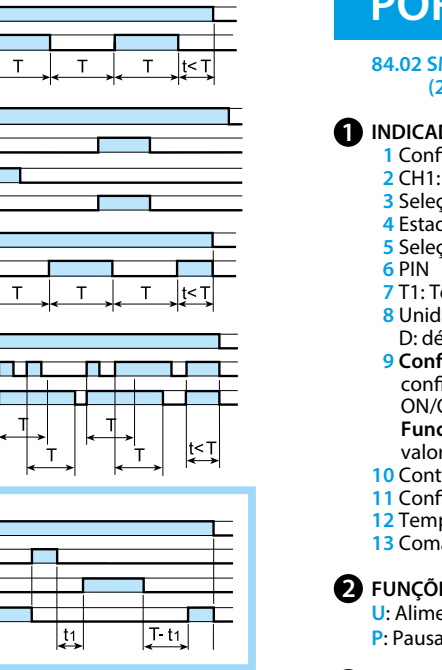
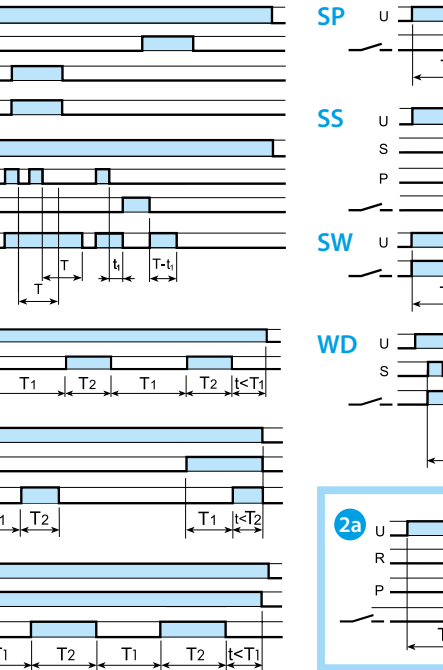
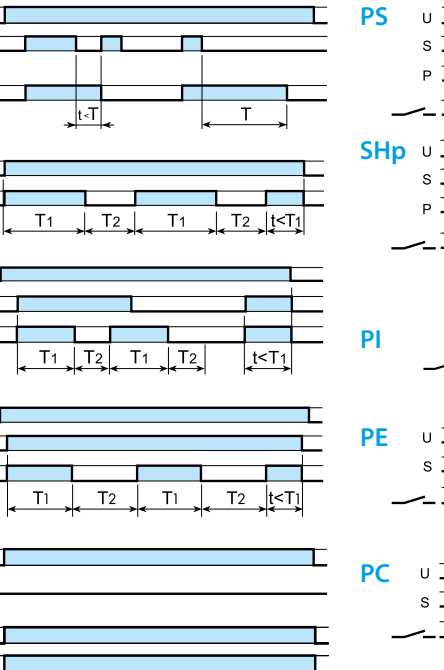
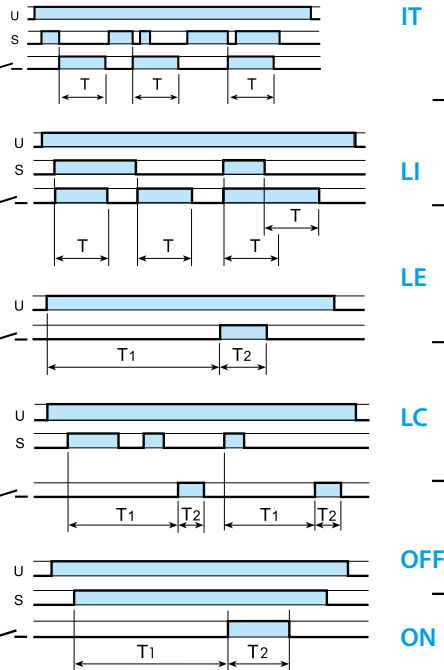
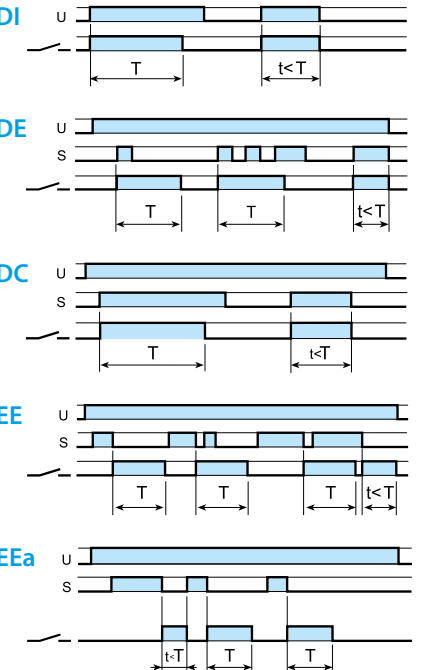
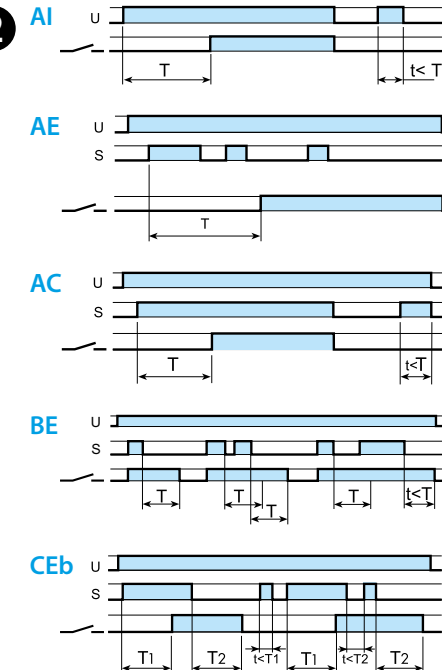
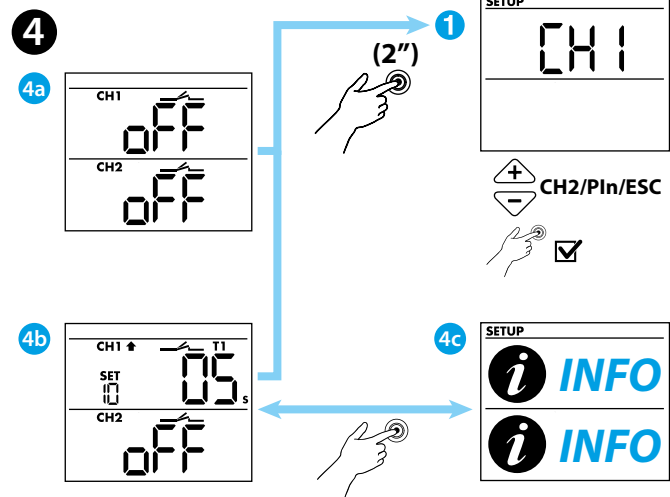


84.02

	84.02.0.xxx.0000 U_N 024 (12...24) V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 10 V AC/DC U_{max} 30 V AC/DC P 2.2 VA / 1.2 W U_N 230 (110...240) V AC (50 / 60 Hz) / DC U_{min} 90 V AC/DC U_{max} 264 V AC/DC P 4 VA / 1.6 W
	2 CO (DPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 1000 VA (M) (230 V AC) 0.55 kW DC1 (24/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-20...+50)°C
IP20	



- Open type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
- Use 60/75°C copper (Cu) wire only
- AWG Range: 18-14 Stranded or Solid
- Field wiring terminal tightening torque 4.4 lb.in. (0.5 Nm)
- Suitable when protected by: Listed fuse Class CC or Class G rated maximum 10 A or Listed circuit breaker rated maximum 10 A



PORTUGUÊS

84.02 SMARTIMER MULTIFUNÇÃO COM NFC (2 CANAIS INDEPENDENTES)

1 INDICADORES DO DISPLAY

- 1 Configurações do produto
- 2 CH1: canal 1 (15 - 16 - 18) - CH2: canal 2 (25 - 26 - 28)
- 3 Seleção de função
- 4 Estado do contato de saída (ON/OFF)
- 5 Seleção da escala de tempo
- 6 PIN
- 7 T1: Tempo 1 - T2: Tempo 2
- 8 Unidades de tempo:
D: décimos de segundo - S: segundos - M: Minutos - H: Horas
- 9 **Configurações de dados no display:** canal, função, escala, configuração do tempo, contagem crescente/decrecente, ON/OFF pausa e reset, PIN
- Funcionamento normal do display:** Temporização em andamento e valores configurados
- 10 Contador crescente/decrecente
- 11 Configuração dos valores
- 12 Tempo definido, Cnt (Contagem)
- 13 Comando de Start(S) - Reset(R) - Pausa(P): ativos

2 FUNÇÕES

- U: Alimentação do produto (A1 - A2) / S: Start externo (B3 - B4) / P: Pausa (B1) / R: Reset (B2) / **2a** Exemplo Pausa - Reset (AI)

3 ESQUEMA DE LIGAÇÃO

- A1-A2: Alimentação
- B1: Pausa
- B2: Reset
- B3: Start externo canal 1 (15 - 16 - 18)
- B4: Start externo canal 2 (25 - 26 - 28)
- 15 - 16 - 18: Canal 1 (contato livre de potencial)
- 25 - 26 - 28: Canal 2 (contato livre de potencial)

4 PROGRAMAÇÃO

- 1 Exemplo de programação: Canal 1 - Função BE - Unidade de tempo em segundos - tempo configurado de 0.5 seg - contagem crescente - pausa desabilitado (OFF) - reset desabilitado (OFF) - **2** com PIN definido
- 4a Tela - sem programa configurado
- 4b Tela - com programa(s) configurado (exemplos)
- 4c **i**

OUTROS DADOS

- Duração mínima do impulso: 40 ms
- Tempo de recuperação: 500 ms (após retirada da alimentação) e 40 ms (após retirada do comando de Pausa, Reset ou Start)