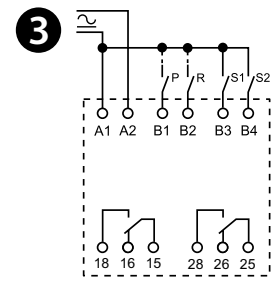
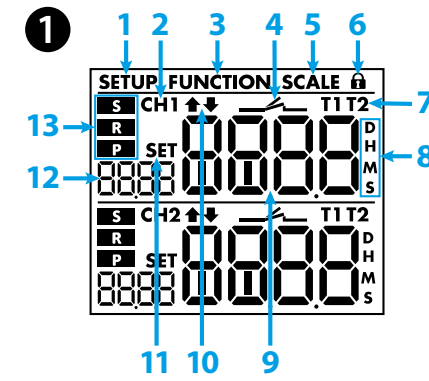


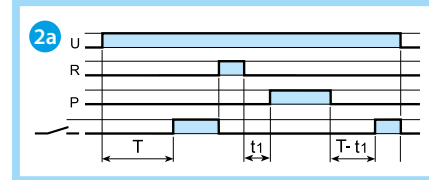
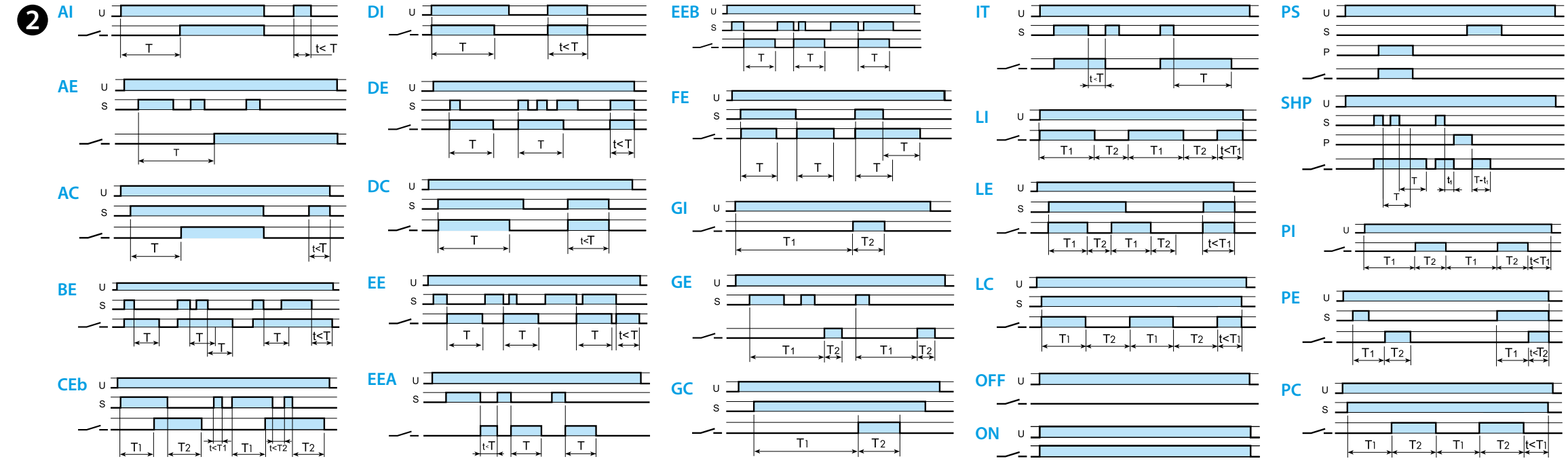
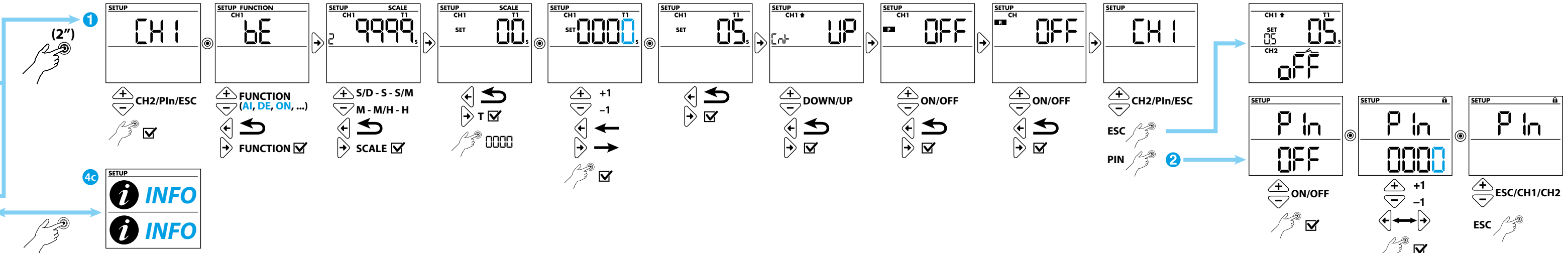
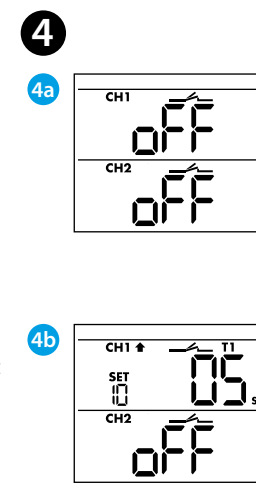


84.02

<b>84.02.0.xxx.0000</b> U <sub>N</sub> 024 (12...24) V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> 10 V AC/DC U <sub>max</sub> 30 V AC/DC P 2.2 VA / 1.2 W	
U <sub>N</sub> 230 (110...240) V AC (50 / 60 Hz) / DC U <sub>min</sub> 90 V AC/DC U <sub>max</sub> 264 V AC/DC P 4.6 VA / 1.6 W	
1CO (SPDT) + 1CO (SPDT) 16 A 250 V AC	
AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 1000 VA (M) (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A	
(-20...+50)°C	
IP20	



- UL US**
- 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



# ESPAÑOL

## 84.02 SMARTIMER MULTIFUNCIÓN CON NFC (2 CANALES INDEPENDIENTES)

- 1 DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA**
- 1 Configuración del componente
  - 2 CH1: canal 1(15 - 16 - 18) - CH2: canal 2 (25 - 26 - 28)
  - 3 Selección de funciones
  - 4 Estado del contacto de salida (ON/OFF)
  - 5 Configuración escala de tiempo
  - 6 Configuración de PIN
  - 7 T1: tiempo 1 - T2: tiempo 2
  - 8 Unidades de tiempo: D: décimas de segundo - S: segundos - M: minutos - H: horas
  - 9 Pantalla configuración de datos: canal, funciones, escalas de tiempo, conteo UP/DOWN, ON/OFF pausa y reset, PIN
  - Visualización en uso normal: temporizado en marcha, valores programados
  - 10 Conteo down/up
  - 11 Configuración de valores
  - 12 Tiempo programado - Cnt: conteo
  - 13 Mandos de Start(S) - Reset(R) - Pausa(P) activos

- 2 FUNCIONES**
- U: Alimentación del componente (A1 - A2) / S: Start externo (B3 - B4) / P: Pausa (B1) / R: Reset (B2) / 2a Ejemplo Pausa - Reset (AI)

- 3 ESQUEMA DE CONEXIONADO**
- A1-A2: Alimentación
  - B1: Pausa
  - B2: Reset
  - B3: Start externo canal (15-16-18)
  - B4: Start externo canal (25-26-28)
  - 15 - 16 - 18: Canal 1 (contacto libre de potencial)
  - 25 - 26 - 28: Canal 2 (contacto libre de potencial)

- 4 PROGRAMACIÓN**
- 1 Ejemplo de programación: canal 1 - función BE - unidad de tiempo en segundos - tiempo ajustado 0.5 s - conteo up - pausa inhabilitada (OFF) - reset inhabilitado (OFF) - con PIN configurado
  - 4a Pantalla en la puesta en marcha
  - 4b Pantalla en uso habitual (ejemplos)
  - 4c 1

**OTROS DATOS**  
 Tiempo mínimo de impulso: 40 ms  
 Tiempo de restablecimiento: 500 ms (en alimentación), 40 ms (en mandos)

