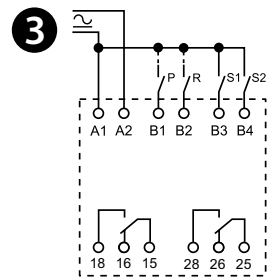
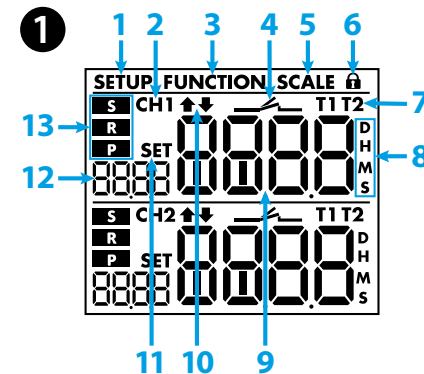


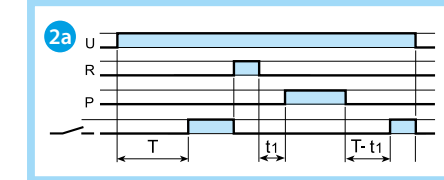
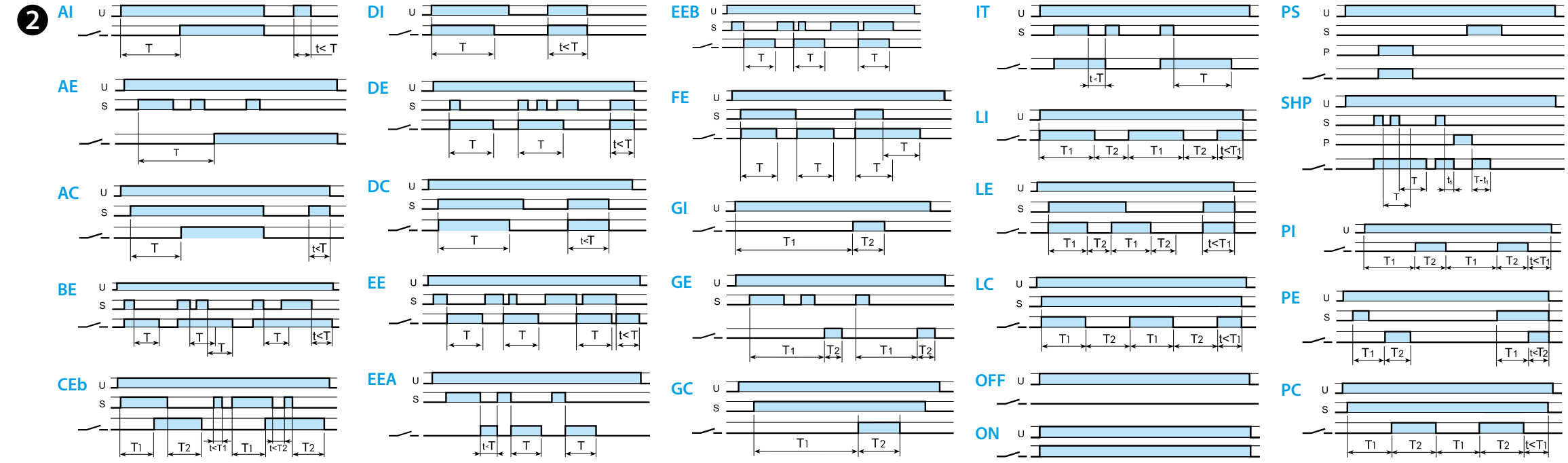
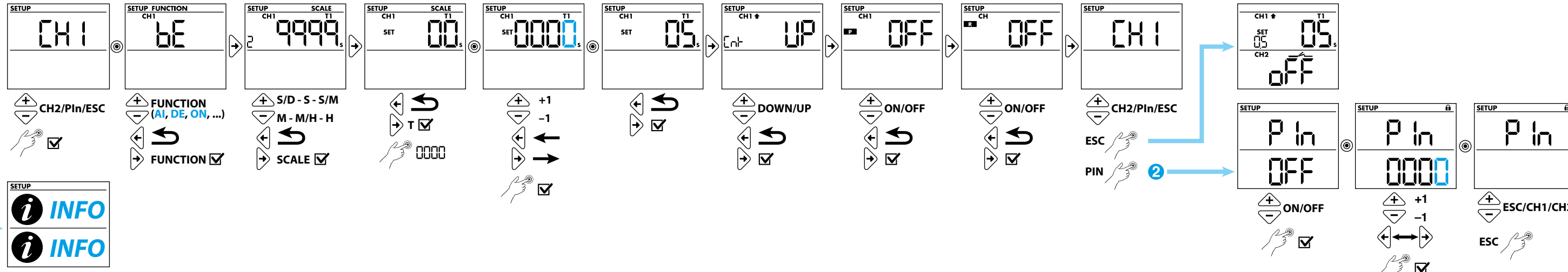
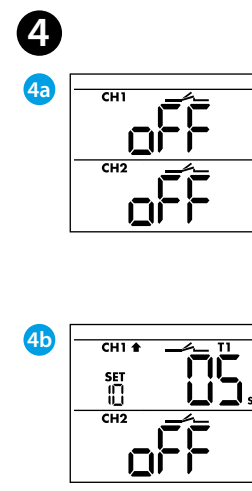


84.02

<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 AC15 (230 V AC) (M) (230 V AC) DC1 (30/110/220) V	4000 VA 1000 VA 0.55 kW (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



# ITALIANO

## 84.02 SMARTIMER MULTIFUNZIONE CON NFC (2 CANALI INDIPENDENTI)

- 1 DESCRIZIONE DISPLAY**
- 1 Impostazione prodotto
  - 2 CH1: canale 1 (15 - 16 - 18) - CH2: canale 2 (25 - 26 - 28)
  - 3 Selezione funzioni
  - 4 Stato del contatto di uscita (ON/OFF)
  - 5 Selezione unità di misura - Impostazione del tempo
  - 6 PIN
  - 7 T1: tempo 1 - T2: tempo 2
  - 8 Unità di misura: D: decimi di secondo - S: secondi - M: minuti - H: ore
  - 9 **Display impostazione dati:** canale, funzioni, scala tempi, tempo di fine, conteggio crescente/decescente, ON/OFF pausa e reset, PIN
  - 10 **Display normale utilizzo:** - temporizzazione in corso, valori impostati
  - 11 Modalità di conteggio crescente/decescente
  - 12 Impostazione valori
  - 13 Tempo impostato - Cnt: conteggio
  - 13 Comando di Start(S) - Reset(R) - Pausa(P) attivi

- 2 FUNZIONI**
- U: Alimentazione prodotto (A1 - A2) / S: Start esterno (B3 - B4) / P: Pausa (B1) / R: Reset (B2) / **2a** Esempio Pausa - Reset (AI)

- 3 SCHEMA DI COLLEGAMENTO**
- A1-A2: alimentazione  
 B1: Pausa  
 B2: Reset  
 B3: Start esterno canale 1 (15-16-18)  
 B4: Start esterno canale 2 (25-26-28)  
 15 - 16 - 18: Canale 1 (contatto libero da potenziale)  
 25 - 26 - 28: Canale 2 (contatto libero da potenziale)

- 4 PROGRAMMAZIONE**
- 1 Esempio di programmazione: canale 1 - funzione BE - unità di misura in secondi - tempo impostato 0.5 sec - count up - pausa disabilitata(OFF) - reset disabilitato(OFF) - con impostazione del PIN
  - 2 con impostazione del PIN
  - 4a Schermata visibile alla prima installazione
  - 4b Schermata visibile con prodotto già in uso (esempio)
  - 4c

**ALTRI DATI**  
 Durata minima d'impulso: 40 ms  
 Tempo di riassetto: 500 ms (da alimentazione)  
 40 ms (da comandi)



Utility Model - IB8402001 - 02/19  
 FINDER S.p.A. - 10040 ALMESE (TO) - ITALY