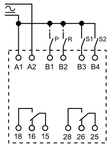
finder
SWITCH TO THE FUTURE

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 4.6 VA / 1.6 W
	1CO (SPDT) + 1CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 1000 VA Ⓜ (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(−20...+50)°C
	IP20

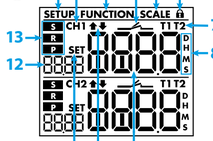
❸



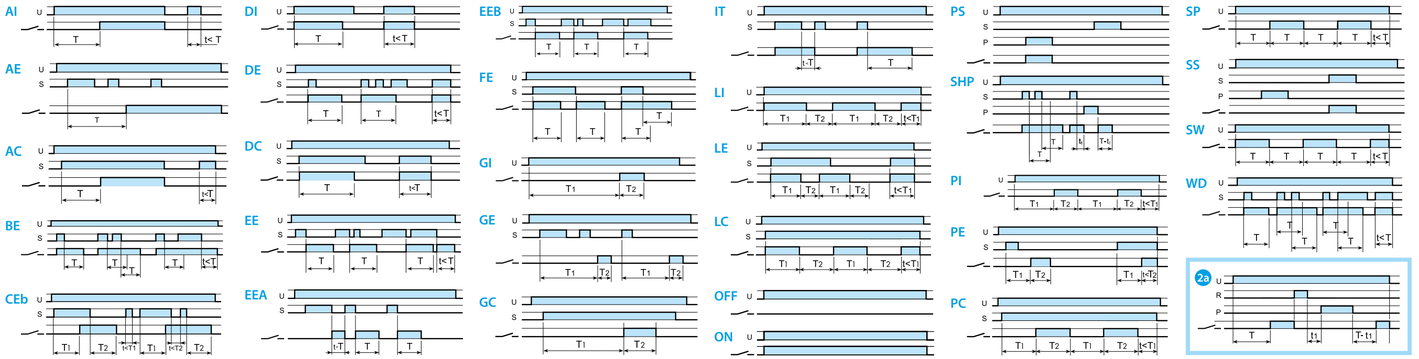
- Open type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 50°C
- Use 60/75°C copper (Cu) wire only
- AWG Range: 18-14 Stranded or Solid
- Field wiring terminal tightening torque 4.4 lb.in. (0.5 Nm)
- Suitable when protected by: Listed fuse Class CC or Class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

Utility Model - IB8402001 - 06/23
FINDER S.p.A. - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

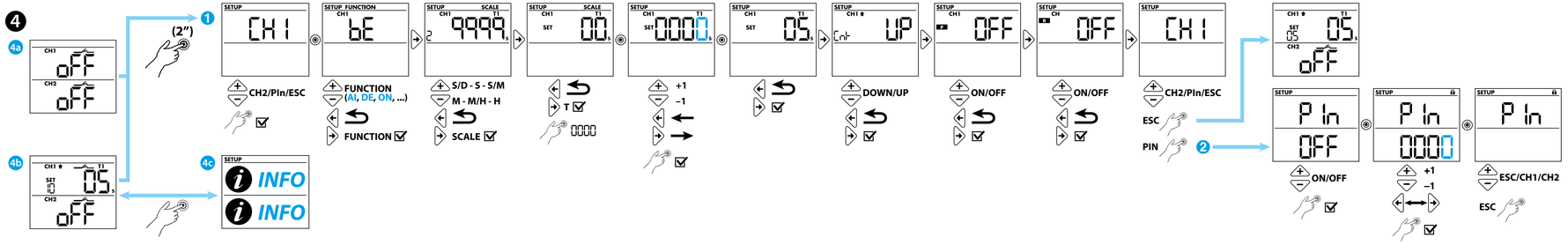
❶



❷



❹



FRANCAIS

84.02 SMARTIMER MULTIFONCTIONS AVEC PROGRAMMATION NFC (2 CANAUX INDÉPENDANTS)

❶ INDICATIONS A L'ÉCRAN

1 Réglage du produit
2 CH1: Canal 1 (15 - 16 - 18) - CH2: canal 2 (25 - 26 - 28)
3 Sélection des fonctions
4 Etat du contact de sortie (ON/OFF)
5 Réglage de l'échelle de temps et de la temporisation
6 Code PIN
7 T1: Temps 1 - T2: Temps 2
8 Unités de temps: D: 0.1 seconde - S: seconde - M: minute - H: heure
9 **Données affiché à l'écran:** Canal, Fonction, Échelle de temps, Réglage(s) de la temporisation, Comptage ou décompte de la temporisation, Pause & Reset ON/OFF, Code PIN
Affichage normal en utilisation: Temporisation en cours et valeurs réglées
10 Comptage ou décompte du temps
11 Temporisation réglée
12 Temporisation réglée, Cnt: comptage
13 Commande de Start (S) - Reset (R) - Pause (P) Active

❷ FONCTIONS

U: Alimentation (A1 - A2) / S: Start externe (B3 - B4) / P: Pause (B1) / R: Reset (B2) / 2a Exemples Pause - Reset (AI)

❸ SCHEMA DE RACCORDEMENT

A1-A2: Alimentation
B1: Pause
B2: Reset
B3: Start externe canal 1 (15 - 16 - 18)
B4: Start externe canal 2 (25 - 26 - 28)
15 - 16 - 18: canal 1 (contact libre de potentiel)
25 - 26 - 28: canal 2 (contact libre de potentiel)

❹ PROGRAMMATION

1 Exemple de programmation: canal 1 - fonction BE - échelle de temps en seconde - temporisation réglée 0.5 sec - comptage du temps (count up) - Fonction Pause désactivée (OFF) - Fonction Reset désactivée (OFF) - 2 Avec code PIN activé
4a Données affichées à la première installation
4b Données affichées en utilisation normale (exemple)
4c ℹ

AUTRES DONNÉES
Durée minimum d'impulsion : 40 ms
Temps de réarmement : 500 ms (pour l'alimentation)
40 ms (pour les commandes)

finder