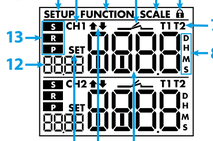
finder
SWITCH TO THE FUTURE

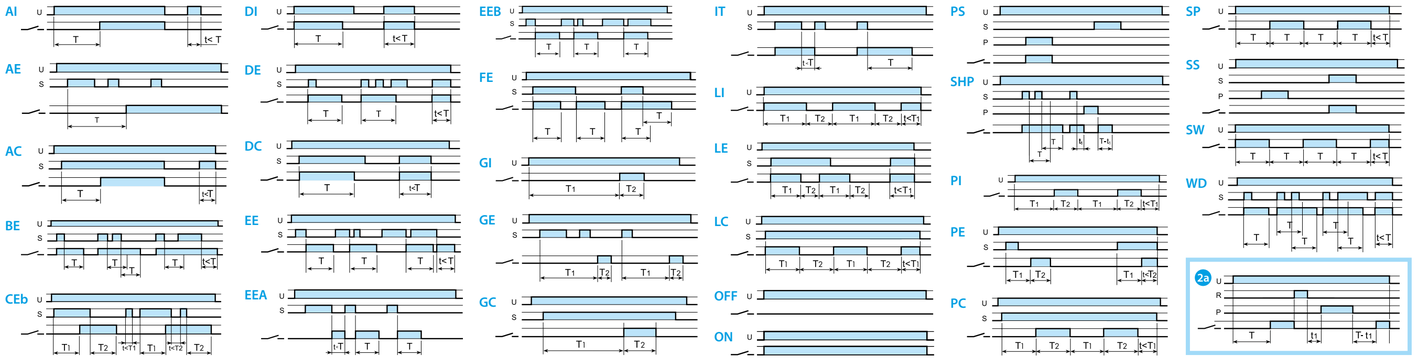
84.02

	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

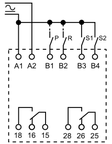
❶



❷

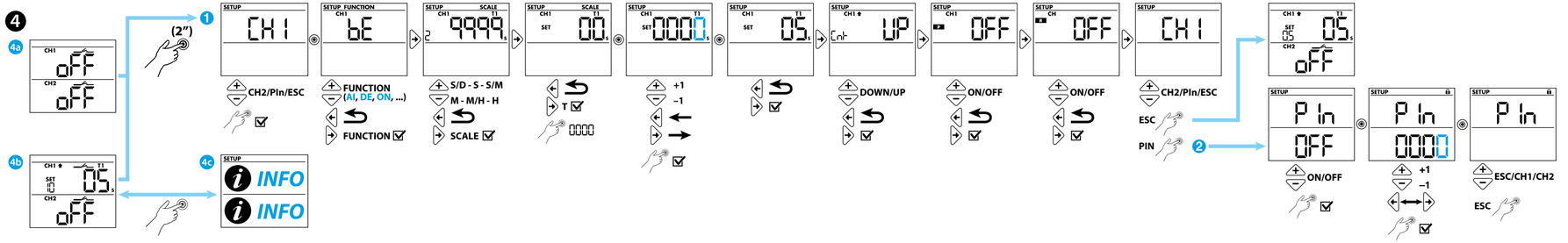


❸



- 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

❹



Utility Model - IB8402001 - 02/21
FINDER S.p.A. - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

ESPAÑOL

84.02 SMARTIMER MULTIFUNCIÓN CON NFC (2 CANALES INDEPENDIENTES)

❶ 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

❷ FUNCIONES

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

❸ 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)

❹ PROGRAMACIÓN

❶ 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) -
❷ con PIN configurado
4a Pantalla en la puesta en marcha
4b Pantalla en uso habitual (ejemplos)
4c ❼

OTROS DATOS

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

finder