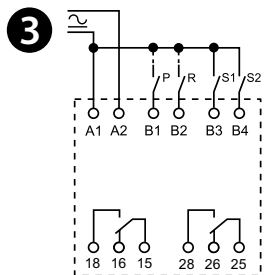
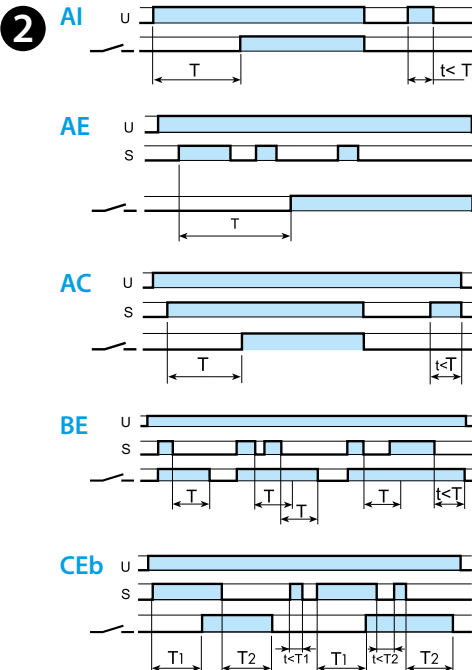
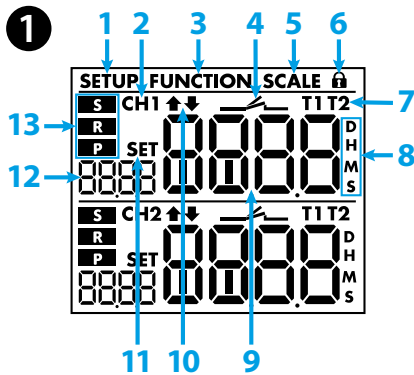


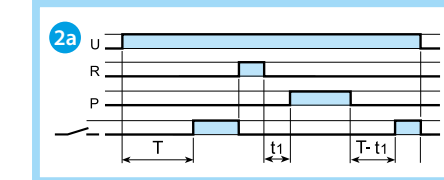
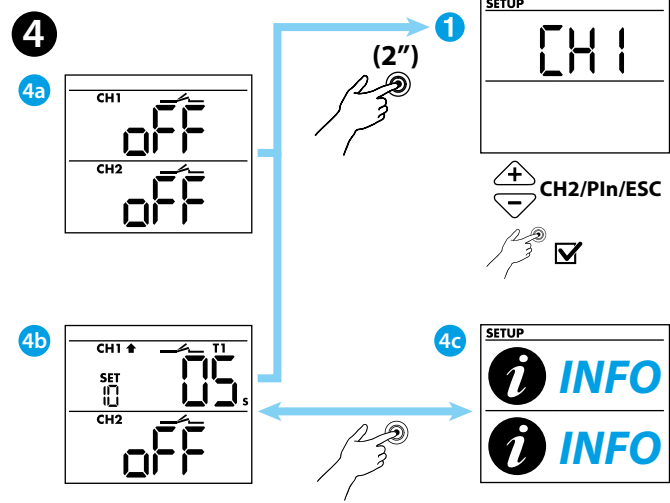


84.02

	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



NEDERLANDS

84.02 MULTIFUNCTIE-TIJDRELAIS / SMARTIMER MET NFC (MET 2 ONAFHANKELIJKE KANALEN)

1 SYMBOOLVERKLARING DISPLAY

- Instellingen
- CH1: Kanaal 1 (Aansluitingen 15 – 16 – 18)
CH2: Kanaal 2 (Aansluitingen 25 – 26 – 28)
- Ingestelde functie
- Status uitgangskontakt (ON/OFF)
- Instellen van de tijdeenheden
- PIN instellen
- T1: Tijd 1 – T2: Tijd 2
- Tijdeenheden: D: 0,1 seconden – S: seconden – M: minuten – H: uren
- Programmering invoer display:** Kanaal, Functie, Tijdeenheid, Tijdsinstelling(en), Tijdafloop: UP (opwaarts) / DOWN (afwaarts), Pauze en Reset ON/OFF, PIN instelling
- Normaal bedrijf display:** Tijdafloop en aanduiding van de instellingen
- UP: opwaarts / DOWN: afwaarts
- Instellen
- Aanduiding van de ingestelde tijd, Cnt (Tellen = opwaarts / afwaarts tellen)
- (Start) S – (Reset) R – (Pauze) P – Ingangen actief

2 FUNCTIES

- U: Voedingsspanning (A1 - A2) / S: Extern startcontact (B3 - B4) / P: Extern pauzecontact (B1) / R: Reset (B2) / **2a** Voorbeelden Pauze - Reset (AI)

3 AANSLUITSCHEMA

- A1-A2: Voedingsspanning
- B1: Pauze
- B2: Reset
- B3: Kanaal 1- Extern startcontact (15 - 16 - 18)
- B4: Kanaal 2- Extern startcontact (25 - 26 - 28)
- 15 - 16 - 18: Kanaal 1 (Potentiaalvrij contact)
- 25 - 26 - 28: Kanaal 2 (Potentiaalvrij contact)

4 PROGRAMMERING

- Programmeervoorbeeld:
Kanaal 1 – Functie BE – Tijdeenheid: seconden – Ingestelde tijd 0,5 s – Tijdafloop UP (opwaarts) – Pauze gedeactiveerd (OFF) – Reset gedeactiveerd (OFF) – **2** met PIN instelling
- 4a Display-aanduiding – geen programmering
- 4b Display-aanduiding – met programmering (voorbeelden)
- 4c

OVERIGE GEGEVENS

- Minimale impulsduur: 40 ms
- Hersteltijd: 500 ms (na wegvallen voedingsspanning)
- 40 ms (na wegvallen Pauze, Reset of Start)