



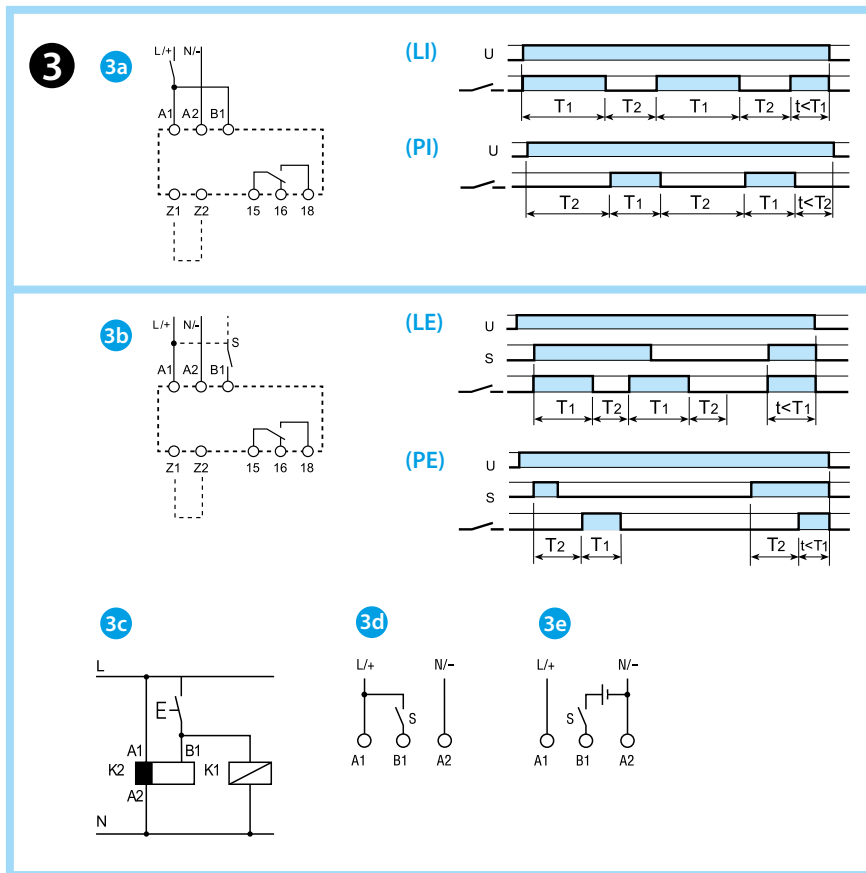
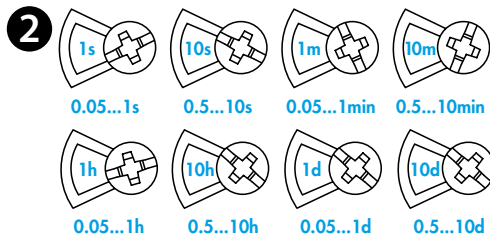
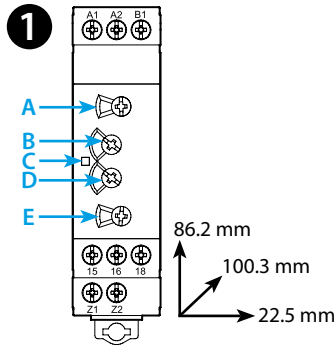











83.91

83.91.0.240.0000	
	U _N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 16.8 V AC / DC U _{max} 265 V AC / DC P _(AC/DC) < 1.5 VA / < 2 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA  (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220)V (16/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	



LED	U _N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18

83.91 TIJDRELAIS, PULSGEVER ASYMMETRISCH

1 FRONTAANZICHT

- A Tijdberook-keuzeschakelaar (T1)
- B Tijdstelling (T1)
- C LED
- D Tijdstelling (T2)
- E Tijdberook-keuzeschakelaar (T2)

2 TIJDBEREIKEN

3 AANSLUITSCHEMA / FUNCTIES

(OPMERKING: functie voor het inschakelen van de voedingsspanning instellen)

3a Functies zonder externe START:

- Aansturing via startcontact in de voedingleiding naar A1.
- LI = Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend (Z1-Z2 open)
- PI = Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend (Z1-Z2 doorverbonden)

3b Functies met externe START:

- Aansturing via startcontact in de stuurleiding naar B1.
- LE = Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend met startsignaal (Z1-Z2 open)
- PE = Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend met startsignaal (Z1-Z2 doorverbonden)

3c Het is toegestaan parallel aan B1 een andere belasting zoals een relais of tijdreis aan te sturen

3d Volgens EN 60204-1 dient bij AC de L en bij DC de + op A1 respectievelijk B1 te worden aangesloten.

3e De aansturing via B1 is ook met een andere spanning dan de voedingsspanning mogelijk.
Bijvoorbeeld: op A1-A2 = 230 V AC, op B1-A2 = 24 V DC.

OVERIGE GEGEVENS

Minimale impulsduur: 50 ms

Hersteltijd: 200 ms

Voor 35 mm railmontage (EN 60715)

BEDRIJFSVOORWAARDEN

In overeenstemming met de EMC-richtlijn 2014/30/EU hebben de tijdreis een bepaalde immuniteit tegen uitgestraalde en leidinggevoerde storingen die hoger is dan de eisen volgens EN 61812-1 voorschrift. Onafhankelijk hiervan kunnen transformatoren, motoren, magneetschakelaars en sterkstroomvoerende leidingen storingen afgeven die de elektronica van de tijdreis verstoren. Op grond hiervan dienen de leidingen op aansluitingen A1 en A2 zo kort mogelijk te worden gehouden. Indien nodig kan op A1 en A2 van het tijdreis een RC-combinatie, varistor of overspanningsbeveiliging worden aangesloten.