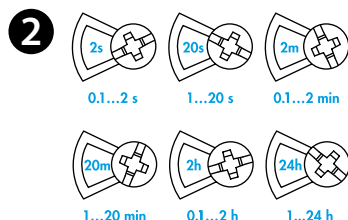
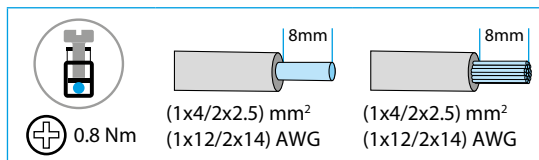
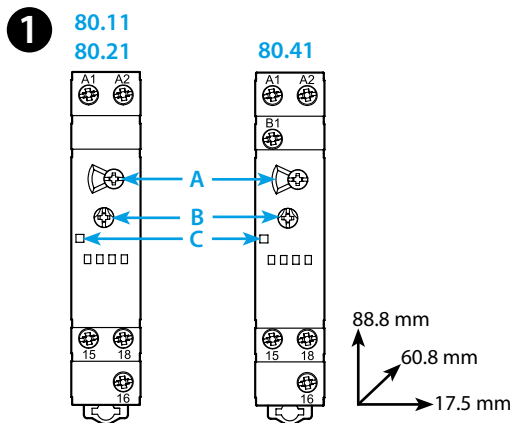


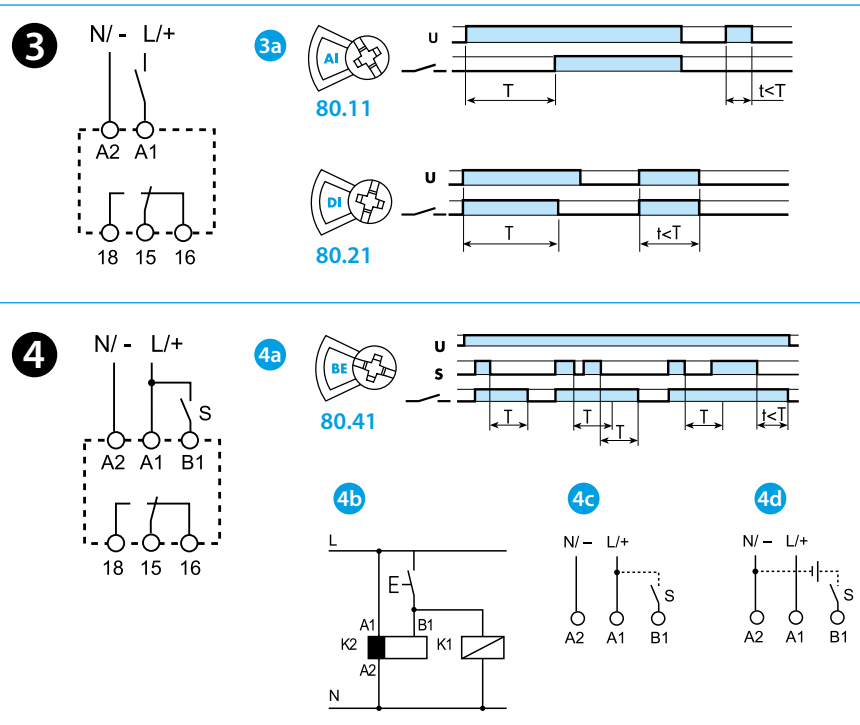
80.11/21

80.41

80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000	
	U_N (24...240)V AC (50/60 Hz)/DC U_{min} 16.8 V AC/DC U_{max} 265 V AC/DC $P_{(AC/DC)} < 1.8$ VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	$AC1$ 4000 VA $AC15$ (230 V AC) 750 VA (M) (230 V AC) 0.55 kW $DC1$ (24/110/220) 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



NEDERLANDS

80.11 - 80.21 - 80.41
MONOFUNCTIE TIJDRELAIS

1 FRONTAANZICHT

- A Tijdbereik-keuzeschakelaar
- B Tijdstelling
- C LED

2 TIJDBEREIKEN

3 AANSLUITSCHEMA / FUNCTIES (80.11-80.21)

- 3a Aansturing via startcontact in de voedingsleiding naar A1
80.11 AI = Vertraagd-opkomend
80.21 DI = Inschakel-wissend

4 AANSLUITSCHEMA / FUNCTIES (80.41)

- 4a Functies met externe START
Aansturing via startcontact in de stuurleiding naar B1
BE = Vertraagd-afvallend
- 4b Het is toegestaan parallel aan B1 een andere belasting zoals een relais of tijdrelais aan te sturen
- 4c Volgens EN 60204-1 dient bij AC de L en bij DC de + op A1 respectievelijk B1 te worden aangesloten
- 4d De aansturing via B1 is ook met een andere spanning dan de voedingspanning mogelijk
Bijvoorbeeld: op A1-A2 = 230 V AC, op B1-A2 = 24 V DC

OVERIGE GEGEVENS

Minimale impulsduur: 50 ms (80.41)
Hersteltijd: 100 ms
Voor 35 mm railmontage (EN 60715)

BEDRIJFSVOORWAARDEN

In overeenstemming met de EMC-richtlijn 2014/30/EU heeft dit tijdrelais een bepaalde immuniteit tegen uitgestraalde en leidinggevoerde storingen die hoger is dan de eisen volgens EN 61812-1 voorschrijft. Apparaten zoals transformatoren, motoren, magneetschakelaars, schakelaars en sterkstroomkabels kunnen echter storingen afgeven die de elektronica van het tijdrelais verstoren en zelfs beschadigen. Op grond hiervan dient de bekabeling zo kort mogelijk te worden gehouden en, indien nodig, moet het systeem worden beschermd met Finder Serie 7P overspanningsbeveiligingen.

- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

