

80.61

80.82



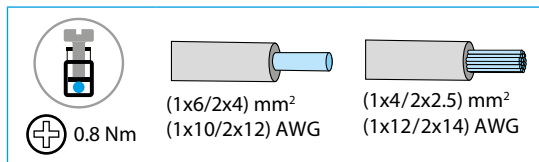
	<b>80.61.0.240.0000</b> $U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) $U_N$ (24...220)V DC $U_{min}$ - $U_{max}$ (16.8-265)V AC $U_{min}$ - $U_{max}$ (16.8-242)V DC $P$ 0.6 VA / 0.6 W	<b>80.82.0.240.0000</b> $U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}$ 16.8 V AC / DC $U_{max}$ 265 V AC / DC $P$ 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 6 A 250 V AC
	AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA (M) (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A	AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (30/110/220)V (6/0.2/0.12)A
	(-10...+50)°C	(-10...+50)°C
IP20		

80.61

LED	$U_N$	15 - 18
	-	
	✓	
	⌚	

80.82

LED	$U_N$	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		



- 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)

# NEDERLANDS

80.61 - 80.82  
MONOFUNCTIE TIJDRELAIS

- 1 FRONTAANZICHT**
- A Tijdbereik-keuzeschakelaar (T)
  - B Tijdinstelling (T)
  - C LED (80.61): Brandt continu: voeding AAN, relais AAN  
LED (80.82): - knipperend:  $\lambda$  AAN  
- continu:  $\Delta$  AAN
  - D Tijdbereik-keuzeschakelaar (Tu)

**2 TIJDBEREIKEN**

**3 AANSLUITSCHEMA / FUNCTIES**

- 3a 80.61:** Aansturing via startcontact in de voedingsleiding naar A1  
BI Power off-delay (True off-delay)
- 3b 80.82:** Aansturing via startcontact in de voedingsleiding naar A1  
SD Star-delta

### LET OP

De tijd en functie moeten voor het aansluiten van de voedingspanning ingesteld worden

### OVERIGE GEGEVENS

- LED brandt bij type 80.61 alleen wanneer op aansluitingen A1-A2 spanning is aangesloten; gedurende de tijdafloop brandt de LED niet
- Minimale impulsduur (type 80.61): 500 ms (A1-A2)
- Voor 35 mm railmontage (EN 60715)

### BEDIJFSVOORWAARDEN

In overeenstemming met de EMC-richtlijn 2014/30/EC hebben de tijdrelais 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 tijdrelais 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 tijdrelais een RC-combinatie, varistor of overspanningsbeveiliging worden aangesloten.

