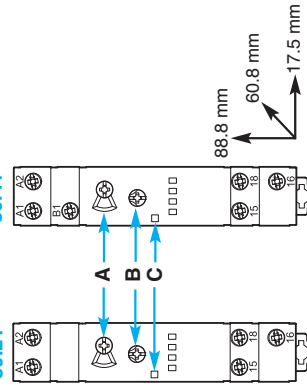


	80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000
	U _N (24...240) V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} : 16.8 V AC / DC U _{max} : 265 V AC / DC P _(AC/DC) : <1.8 VA (50 Hz) / <1 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 AC15 (230 V AC) M (230 V AC) 4000 VA 750 VA 0.55 kW
	(-10...+50)°C
	IP20

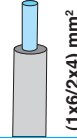
1 **80.11**
80.21



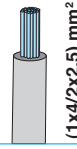
80.41



0.8 Nm

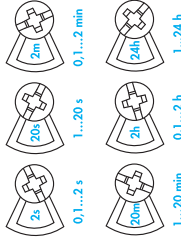


(1x6/2x4) mm²
(1x10/2x12) AWG



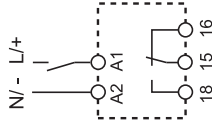
(1x4/2x2.5) mm²
(1x12/2x14) AWG

2



LED	UN	
	-	15-18
	✓	15-18
	✓	15-16
	✓	15-16
	✓	15-18
	✓	15-16

3

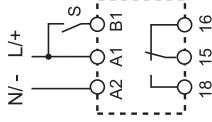


3a

80.11

80.21

4



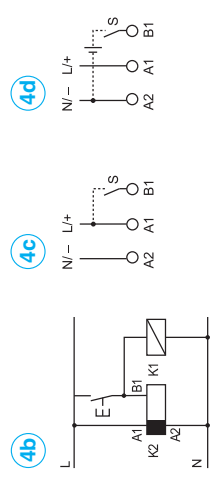
4a

80.41

4b

4c

4d



- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 6075°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

80.11 - 80.21 - 80.41 MONOFUNCTIE TIJDRELAIS

1 FRONTAANZICHT

A = Tijdberijk-keuzeschakelaar
B = Tijdinstelling
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.

Herstellijd: 100 ms.

Voor 35 mm railmontage (EN 60715).

BEDRIJFSVOORWAARDEN

In overeenstemming met de EMC-richtlijn 89/336/EEC 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 stroomvoerende 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.

