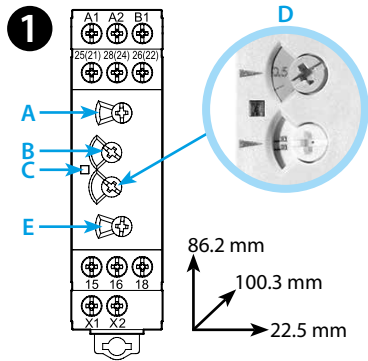




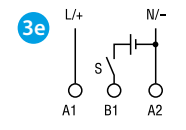
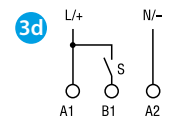
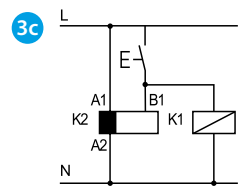
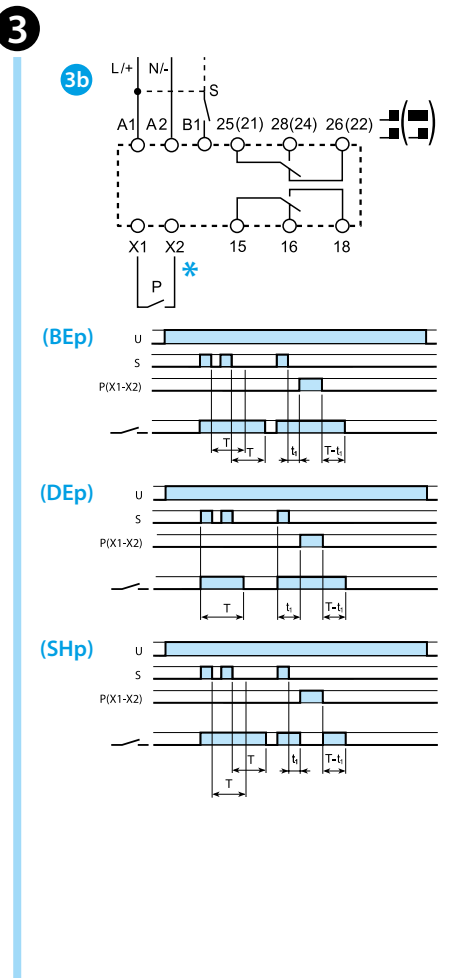
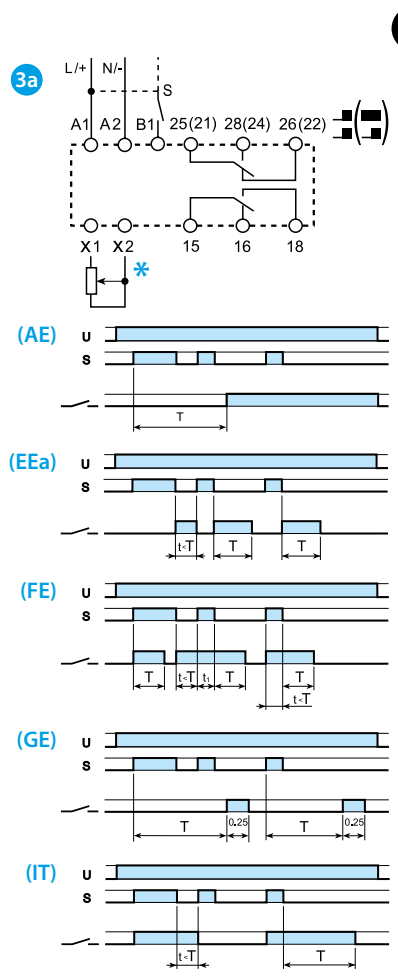
83.52

83.52.0.240.0000	
	U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 2 \text{ VA} / < 2 \text{ W}$
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC AC1 3000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220)V (12/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	



LED	U_N		
	-	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓		15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 16 25 - 26	15 - 18 25 - 28

- 2** (0.05...1)s
- (0.5...10)s
- (0.05...1)min
- (0.5...10)min
- (0.05...1)h
- (0.5...10)h
- (0.05...1)d
- (0.5...10)d



NEDERLANDS

83.52 TIJDRELAIS, MULTIFUNCTIE

- 1 FRONTAANZICHT**
 - A Tijdbereik-keuzeschakelaar **2**
 - B Tijdstelling
 - C LED
 - D - 2 tijdvertraagde contacten
 - 1 tijdvertraagd contact + 1 direct contact
 - OFF
 - E Functie draaischakelaar **3**
- 2 TIJDBEREIKEN**
- 3 AANSLUITSCHEMA / FUNCTIES**
 (OPMERKING: functie voor het inschakelen van de voedingsspanning instellen)
 U Voedingsspanning S Startcontact
 Schakelstand van de maakcontacten P Pauze
 - 3a Multifunctie met startcontact (B1)**
 - 3b Multifunctie met startcontact (B1) en pauzecontact (X1-X2)**
 - 3c** Het is toegestaan parallel aan B1 een andere belasting zoals een relais of tijdrelais 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

Voor 35 mm railmontage (EN 60715)
 Minimale impulsduur: 50 ms
 Hersteltijd: 200 ms
 * X1-X2 **3b** Potentiaalvrij contact
 * X1-X2 **3a** Potentiometer 10 kΩ / 0,25 W linear, IP66 (toebehoren, apart bestellen)

	Beide uitgangcontacten 15-18 en 25 (21)-28 (24) volgen de tijdfunctie
	Uitgangcontact 15-18 volg de tijdfunctie Uitgangcontact 25 (21)-28 (24) volgt startsignaal (S) (bij SHp functie, is het uitgangcontact 25 (21)-28 (24) altijd geopend, behalve tijdens de pauze, dan is het gesloten)
OFF	Beide uitgangcontacten 15-18 en 25 (21)-28 (24) blijven permanent geopend

BEDRIJFSVOORWAARDEN

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 voorschrijft.
 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.

