



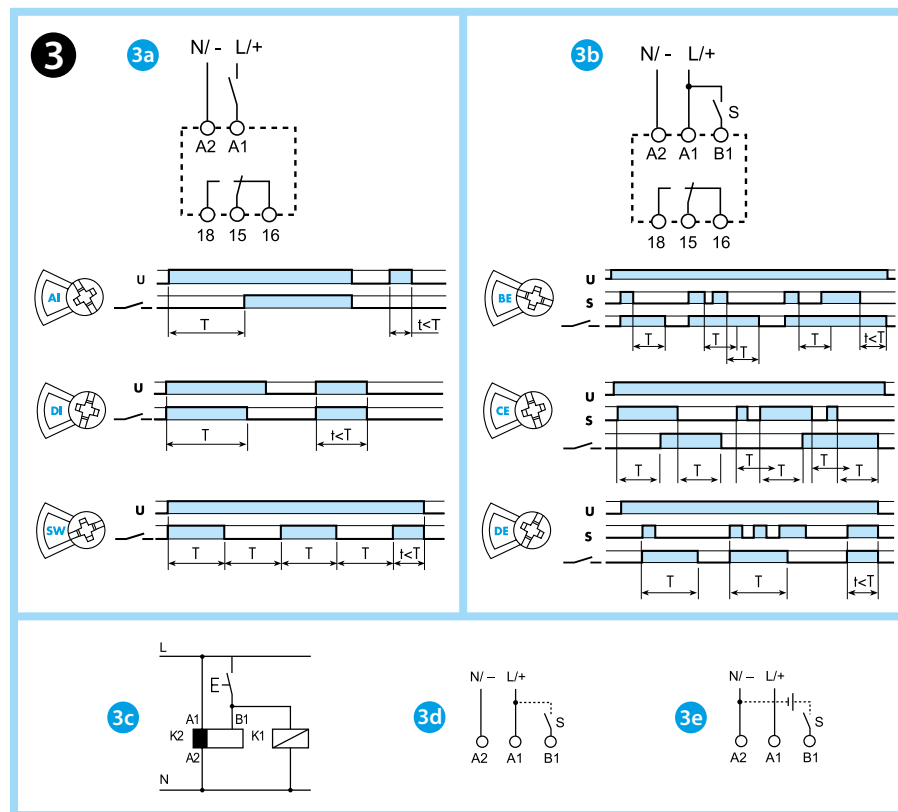
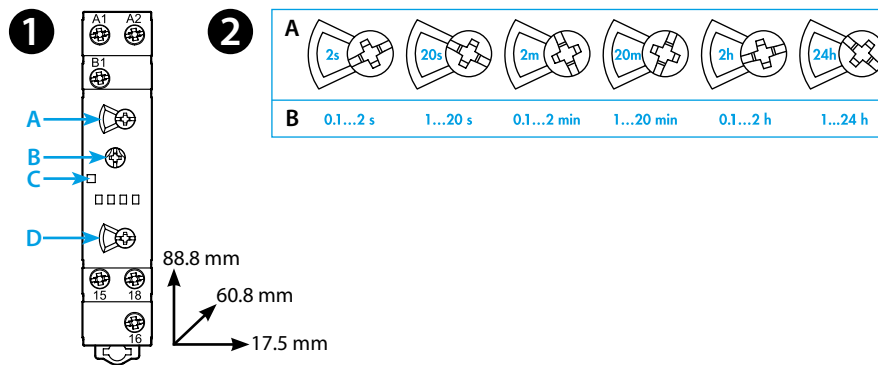
80.01

	80.01.0.240.0000 U _N (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} 10.8 V AC/DC U _{max} 265 V AC/DC P < 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 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°C
IP20	

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



- 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)



SVENSKA

80.01 MODUL TIDRELÄ (17,5mm), MULTIFUNKTION

- FRONTEN**
 - A Tid max inställd tid (Tmax), fin justeras med blå vred
 - B Tid fininställning (Tmin...Tmax), blå
 - C LED
 - D Funktionsval
- Tidskala**
(Exempel. T=10 min: sätt A=20 m och B =10)
- Anslutning och funktioner**
 - OBS:** Tidskala och funktion måste väljas innan spänning kopplas in
 - 3a Tidfunktion UTAN pulsstart:**
 - Start via ansluta spänning på (A1 och A2)
 - AI Tillslagfördröjt
 - DI Frånslagfördröjt.
 - SW Symmetrisk AV/PÅ (startar med kontakt slutet)
 - 3b Tidsfunktioner med Extern START:**
 - Start via extern signal, puls in på terminal (B1)
 - Konstant spänning på terminalerna A1 och A2
 - BE Frånslagfördröjt med puls signal, tid förlängs vid varje puls
 - CE Från- och tillslagfördröjd med puls/kontroll signal
 - DE Frånslagfördröjt med puls, ignorerar flera pulser i inställd tid
 - 3c** Möjligt att styra extern last, ex. annan reläspole eller timer ansluten till start/puls terminal B1
 - 3d** Vid DC matning, måste positiv + styra pulsingång B1 terminal (enligt EN 60204-1).
 - 3e** En annan spänning än matningspänning kan användas på puls/signal ingången (B1), exempel:
 - A1-A2 = 230 V AC
 - B1-A2 = 12 V DC

ANNAN TEKNISKDATA

Minimum kontrolpuls: 50 ms
Återställningstid: 100 ms
35 mm DINskena montering (EN 60715)

ARBETSVILLKOR

I enlighet med det europeiska direktivet om EMC (89/336 / EEG), tidrelä har en nivå av immunitet mot strålning och störningar, betydligt högre än kraven i EN 61812-1 standard. Men enheter som transformatorer, motorer, kontaktorer, brytare och kraftkablar kan orsaka störningar och även skador på timerns elektroniska kretsar. Av den anledningen, måste ledningskablar vara så kort som möjligt, och, vid behov, skall timern vara skyddad av relevanta RC-nät, varistor eller överspänningsskydd.

