



80.61



80.82

 80.61.0.240.0000 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	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
 1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA (M) (230 V AC) 0.3 kW DC1 (24/110/220) V (8/0.3/0.12) A	 2 NO (SPST-NO) 6 A 250 V AC AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (24/110/220)V (6/0.2/0.12)A
 (–20...+60)°C	(–20...+60)°C

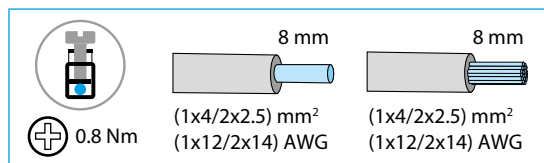
IP20

80.61

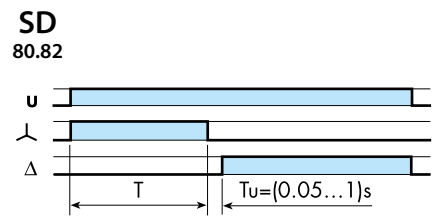
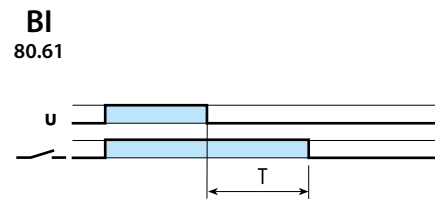
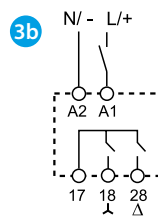
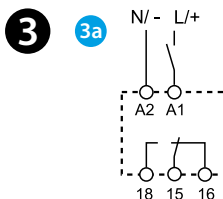
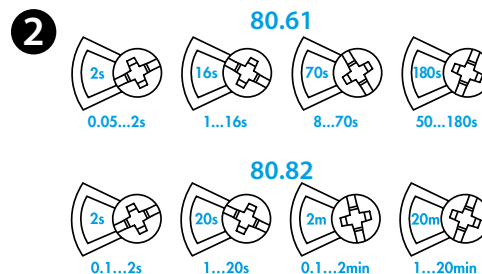
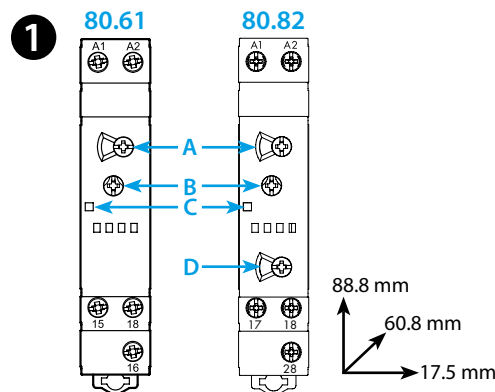
LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	
		

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)



ROMÂNĂ

80.61 - 80.82 RELEE DE TIMP MONOFUNCȚIONALE

1 VEDERE DIN FAȚĂ

- A Selector rotativ pentru scalele de timp (T)
- B Setarea timpului (T)
- C LED: - lumină intermitentă lentă: alimentare ON, releu OFF
- lumină intermitentă rapidă: alimentare ON, temporizare în curs, releu OFF
- lumină permanentă: alimentare ON, releu ON
- D Selectorul rotativ pentru scalele de timp (T_u)

2 SCALELE DE TIMP

3 SCHEMELE DE CONEXIUNE ȘI FUNCȚIILE

- 3a 80.61: Start prin contact în terminalul de alimentare (A1)
BI Întârziere la declansare (fara alimentare)
- 3b 80.82: Start prin contact în terminalul de comandă (A1)
SD Stea-Triunghi

NOTĂ

Scalele de timp și funcțiile trebuie setate înainte de alimentarea releului

ALTE DATE

- Pentru tipul 80.61 LED-ul este aprins numai atunci când tensiunea de alimentare este aplicată temporizatorului, pe durata procesului de temporizare LED-ul este stins
- Durata minimă a impulsului (Tipul 80.61): 500 ms (A1-A2)
- Montare pe șină de 35 mm (EN 60715)

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

În conformitate cu norma Europeană privind compatibilitatea electromagnetică EMC 2014/30/EU, releul de timp are un nivel al imunității, împotriva propagării perturbațiilor prin radiație și conducție, considerabil mai ridicat decât cerințele standardului EN 61812-1.

Totuși, dispozitive ca transformatoarele, motoarele, contactoarele, întrerupătoarele și cablurile de putere pot provoca perturbații și chiar distrugerea circuitului electronic al temporizatorului.

Din acest motiv, conductoarele de legătură trebuie să fie cât mai scurte posibil, iar, când este necesar, sistemul să fie protejat cu dispozitive de protecție împotriva supratensiunilor din Seria 7P Finder.