



80.61



80.82

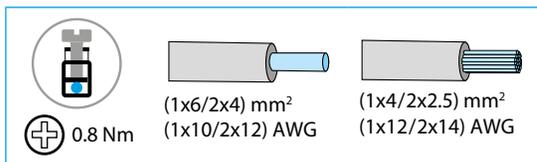
	80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC $U_{min}-U_{max}$ (16.8–265)V AC $U_{min}-U_{max}$ (16.8–242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 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

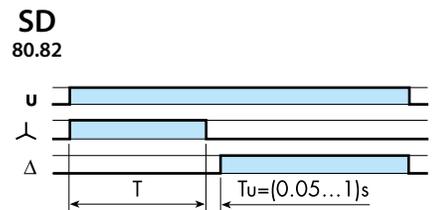
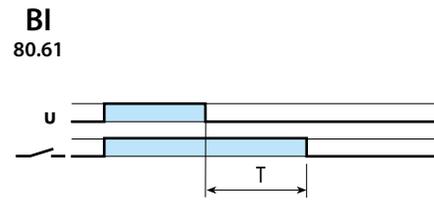
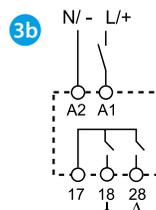
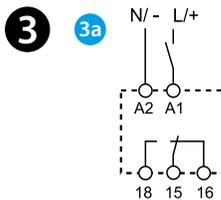
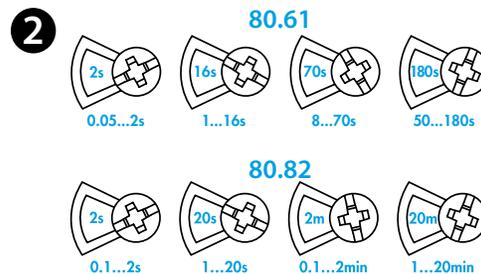
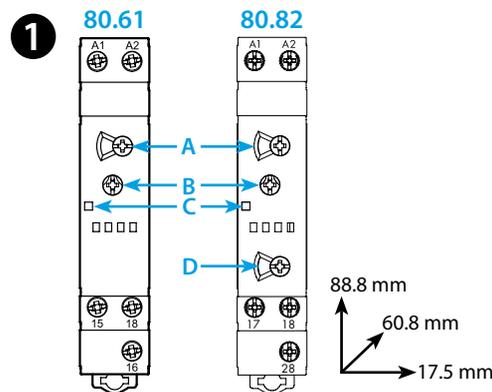
LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	
		

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)



ITALIANO

80.61 - 80.82 TEMPORIZZATORE MODULARE MONOFUNZIONE

1 QUADRO FRONTALE

- A Selettore rotativo scale tempi (T)
- B Regolazione del ritardo (T)
- C LED (80.61): fisso: alimentazione ON, relè ON
LED (80.82): - intermittente: Δ ON
- fisso: Δ ON
- D Selettore rotativo scale tempi (Tu)

2 SCALE TEMPI

3 SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI

- 3a 80.61: Start tramite contatto sull'alimentazione (A1)
BI Ritardo alla disinserzione
- 3b 80.82: Start tramite contatto sull'alimentazione (A1)
SD Commutazione stella-triangolo

NOTA

Scale tempi e funzioni devono essere impostate prima di alimentare il temporizzatore

ALTRI DATI

- Il LED del tipo 80.61 è illuminato solo quando la tensione di alimentazione è applicata al temporizzatore. Durante la temporizzazione il LED non è illuminato
- Durata minima d'impulso (tipo 80.61): 500 ms (A1-A2)
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Il timer, in conformità alla Direttiva Europea sulla EMC 2014/30/EU, possiede un alto livello di immunità dai disturbi sia irradiati che condotti, molto superiore ai requisiti previsti dalla Norma EN 61812-1. Tuttavia fonti tipo trasformatori, motori, contattori, interruttori e relativi cavi di potenza possono disturbare il funzionamento del dispositivo fino a danneggiarlo irreversibilmente. Si raccomanda pertanto di limitare la lunghezza dei cavi di collegamento e, se necessario, di proteggere il temporizzatore con filtri RC, varistori e scaricatori di sovratensione.