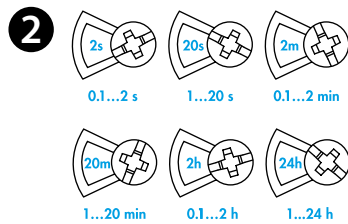


80.11/21

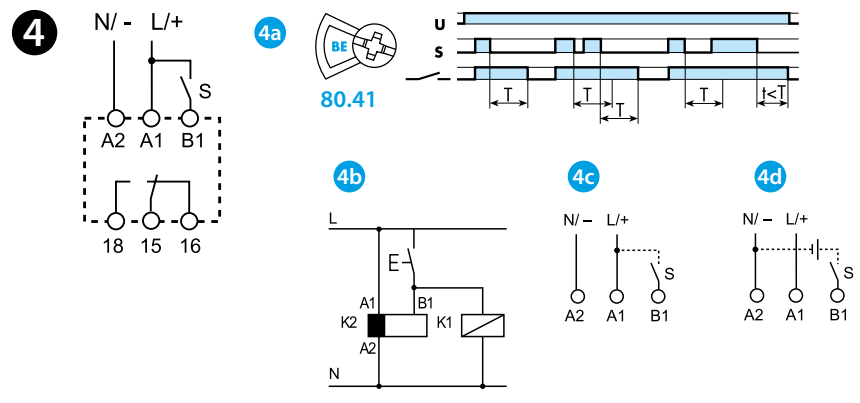
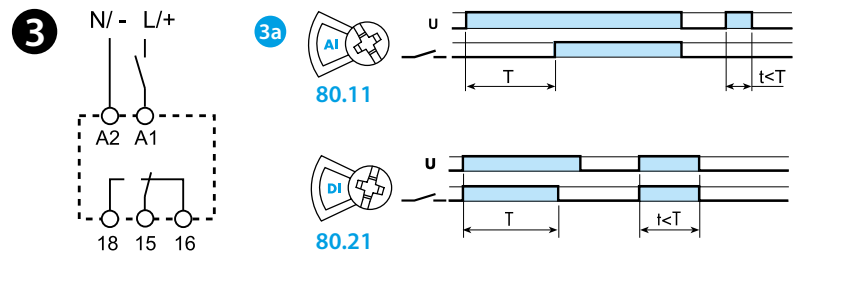
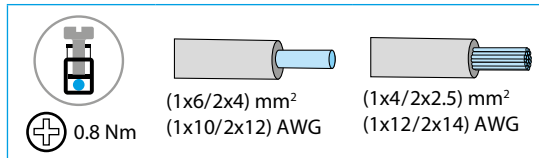
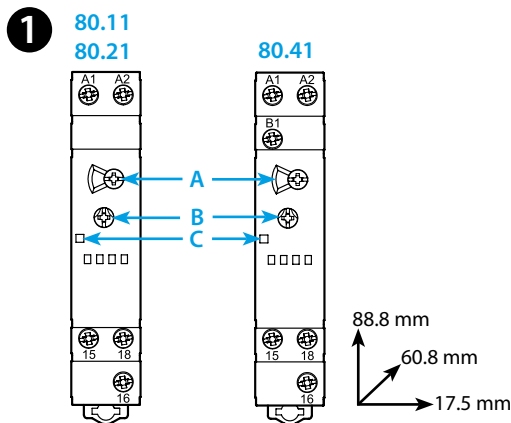
80.41



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 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA \textcircled{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)



ITALIANO

80.11 - 80.21 - 80.41
TEMPORIZZATORE MODULARE MONOFUNZIONE

- 1** QUADRO FRONTALE
- A Selettore rotativo scale tempi
 - B Regolazione del ritardo
 - C LED
- 2** SCALE TEMPI
- 3** SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI (80.11-80.21)
- 3a Start tramite contatto sull'alimentazione (A1)
80.11 AI = Ritardo all'inserzione
80.21 DI = Intervallo
- 4** SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONE (80.41)
- 4a Funzioni con START esterno
Start tramite contatto sul morsetto di controllo (B1)
BE = Ritardo alla disinserzione con segnale di comando
- 4b Possibilità di comandare con lo stesso contatto sia lo Start al morsetto B1 che un secondo carico: relè, teleruttore, ecc...
- 4c Con alimentazione DC, lo Start esterno (B1) va collegato al polo positivo (secondo EN 60204-1)
- 4d Lo Start esterno (B1) può essere collegato ad una tensione di versa da quella di alimentazione, esempio:
A1 - A2 = 230 V AC
B1 - A2 = 24 V DC

ALTRI DATI

Durata minima d'impulso: 50ms (80.41)
Tempo di riassetto: 100 ms
Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Il timer, in conformità alla Direttiva Europea sulla EMC 2014/30/EC, 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.

