



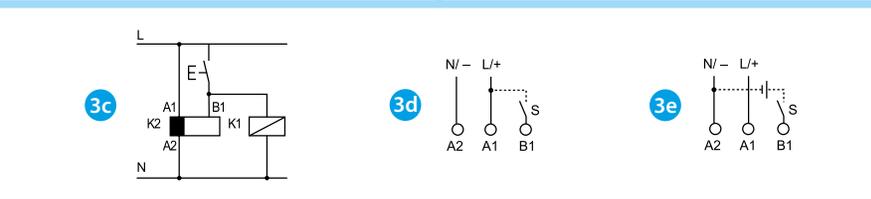
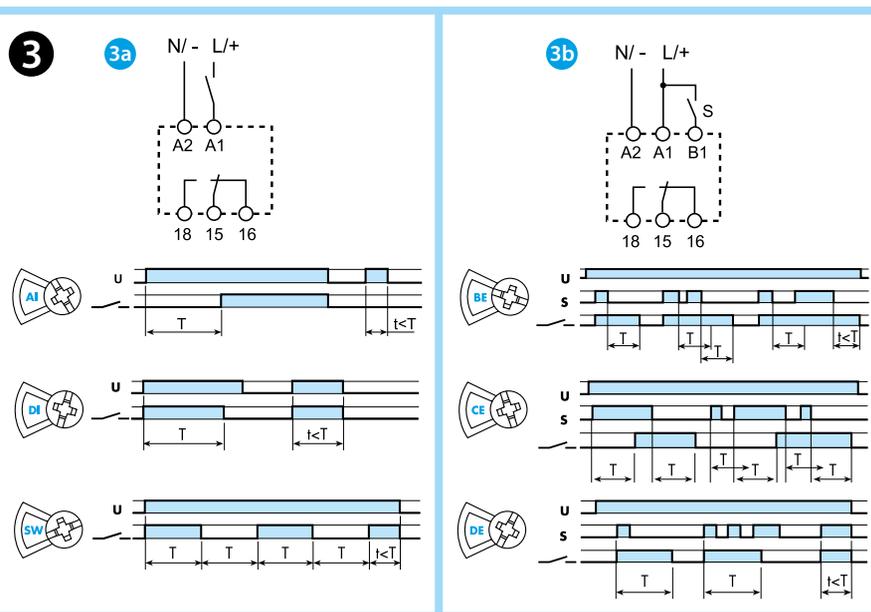
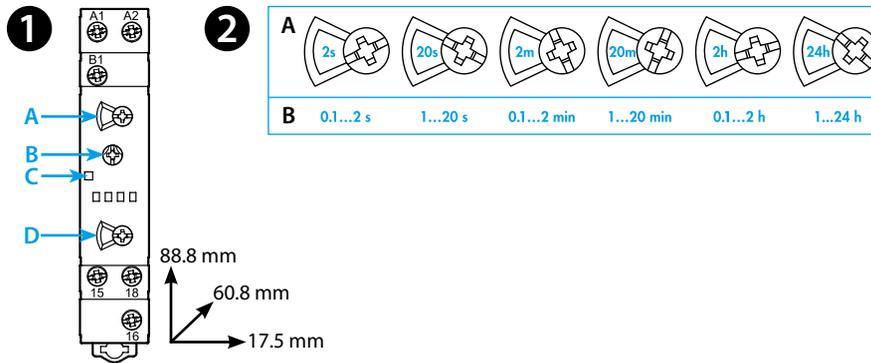
80.01

	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) / < 1W
	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
	(-20...+60)°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

80.01 TEMPORIZZATORE MODULARE MULTIFUNZIONE

- 1** QUADRO FRONTALE
A Impostazione scala tempi (Tmax)
B Impostazione del tempo esatto (Tmin...Tmax)
C LED
D Selettore delle funzioni

- 2** SCALE TEMPI
 (Es. T=10 min: impostare A=20 m e B=10)

- 3** SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI
NOTA: scale tempi e funzioni devono essere impostate prima di alimentare il temporizzatore

- 3a** Funzioni senza START esterno:
 Start tramite contatto sull'alimentazione (A1)
 AI Ritardo all'inserzione
 DI Intervallo
 SW Intermittenza simmetrica inizio ON
- 3b** Funzioni con START esterno:
 Start tramite contatto sul morsetto di controllo (B1)
 BE Ritardo alla disinserzione con segnale di comando
 CE Ritardo all'inserzione e alla disinserzione con segnale di comando
 DE Intervallo istantaneo con il segnale di comando
- 3c** Possibilità di comandare con lo stesso contatto sia lo Start al morsetto B1 che un secondo carico: relè, teleruttore, ecc...
- 3d** Con alimentazione DC, lo Start esterno (B1) va collegato al polo positivo (secondo EN 60204-1)
- 3e** Lo Start esterno (B1) può essere collegato ad una tensione diversa da quella di alimentazione, esempio:
 A1-A2 = 230 V AC
 B1-A2 = 12 V DC

ALTRI DATI
 Durata minima d'impulso: 50 ms
 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/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.