













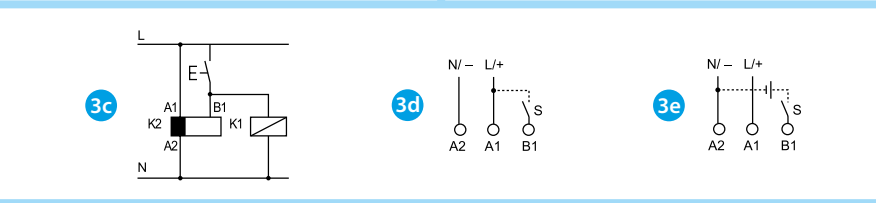
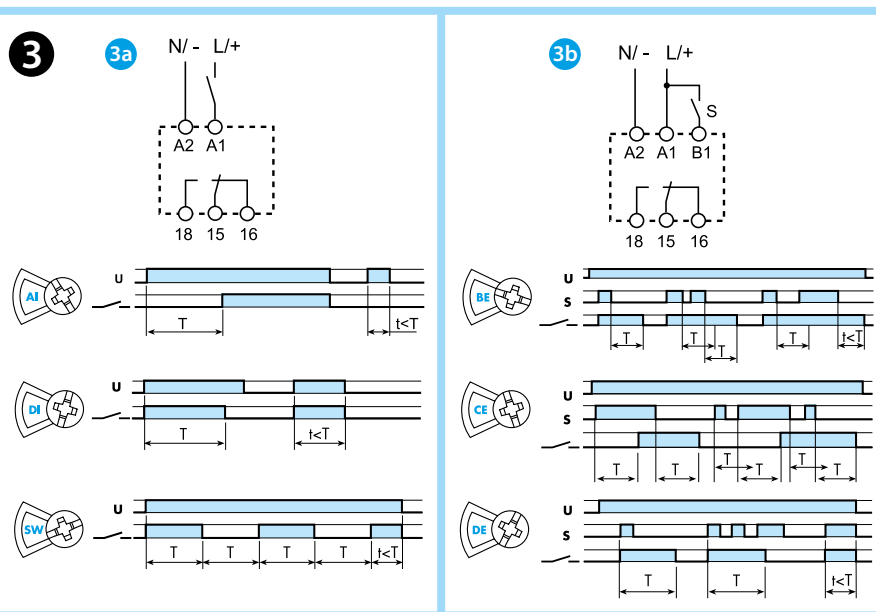
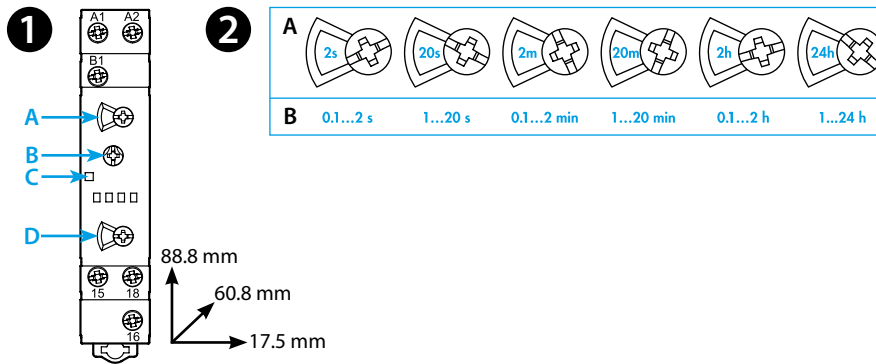
80.01

	<b>80.01.0.240.0000</b> U <sub>N</sub> (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U <sub>min</sub> 10.8 V AC/DC U <sub>max</sub> 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 <sub>N</sub>		
	-	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)



- 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.