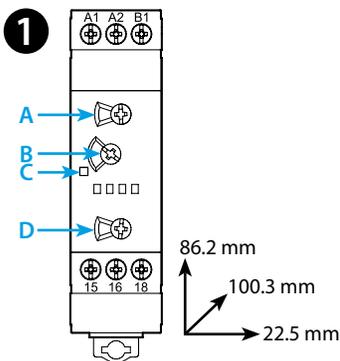




83.01

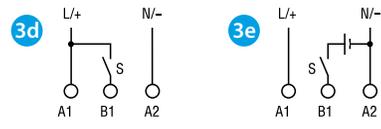
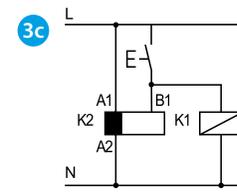
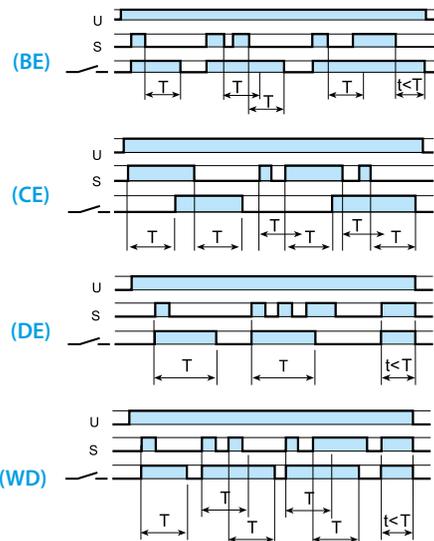
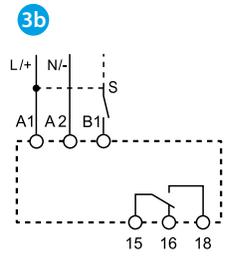
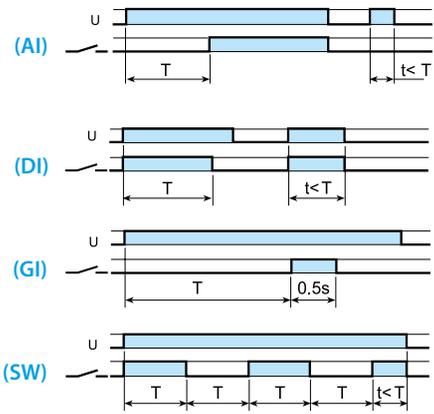
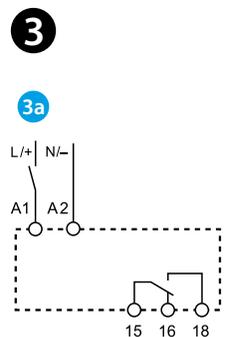
<b>83.01.0.240.0000</b>	
	$U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}$ 16.8 V AC / DC $U_{max}$ 265 V AC / DC $P < 1.5 VA / < 2 W$
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC  AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (M) (230 V AC) 0.5 kW DC1 (24/110/220)V (16/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	



LED	$U_N$		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18

Utility Model - IB8301001 - 11/24  
 Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

- 2**
-  0.05...1s
  -  0.5...10s
  -  0.05...1min
  -  0.5...10min
  -  0.05...1h
  -  0.5...10h
  -  0.05...1d
  -  0.5...10d



# ITALIANO

## 83.01 TEMPORIZZATORE MODULARE

- 1** QUADRO FRONTALE
- A Selettore rotativo scale tempi
  - B Regolazione del ritardo
  - C LED
  - D Selettore rotativo funzioni
- 2** SCALE TEMPI
- 3** SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI (ATTENZIONE: le 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
  - GI Impulso ritardato
  - 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 (riarmabile)
  - CE Ritardo all'inserzione e alla disinserzione con segnale di comando (riarmabile)
  - DE Intervallo istantaneo con il segnale di comando
  - WD Sorveglianza
- 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 = 24 V DC

### ALTRI DATI

Durata minima d'impulso: 50 ms  
 Tempo di riassetto: 200 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.