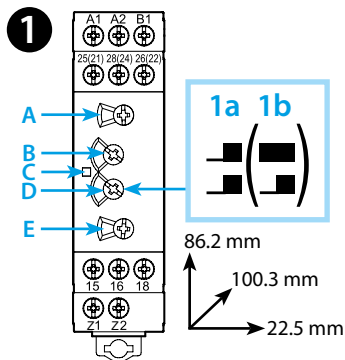




83.02

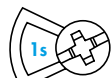
	<b>83.02.0.240.0000</b> U <sub>N</sub> (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> 16.8 V AC / DC U <sub>max</sub> 265 V AC / DC P < 2 VA / < 2 W
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC
	AC1 3000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.5 kW DC1 (24/110/220) V (12/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	



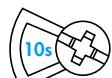
LED	U <sub>N</sub>		
	-	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓		15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 16 25 - 26	15 - 18 25 - 28

Utility Model - IB8302001 - 11/24  
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

**2**



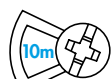
0.05...1s



0.5...10s



0.05...1min



0.5...10min



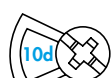
0.05...1h



0.5...10h



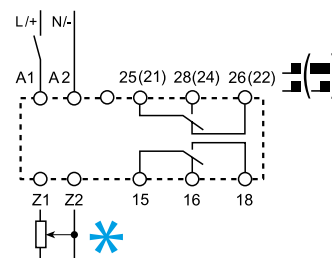
0.05...1d



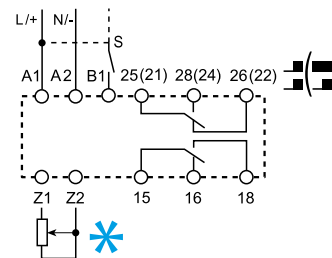
0.5...10d

**3**

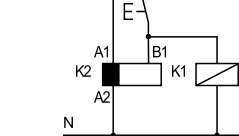
**3a**



**3b**



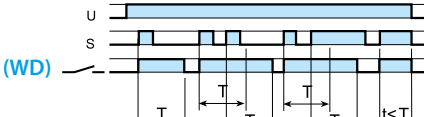
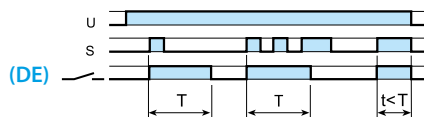
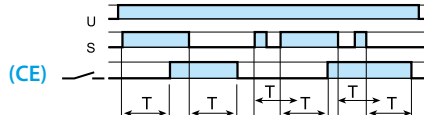
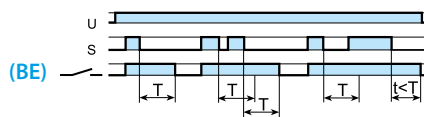
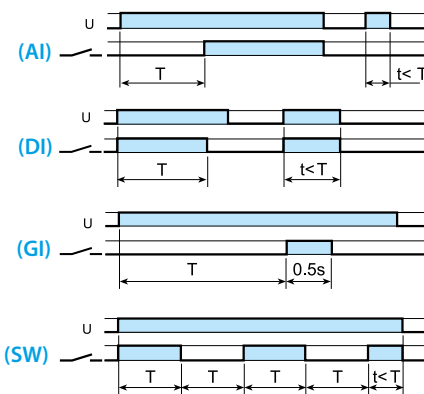
**3c**



**3d**



**3e**



# ITALIANO

83.02  
TEMPORIZZATORE MODULARE

## 1 QUADRO FRONTALE

- A Selettore rotativo scale tempi
- B Regolazione del ritardo
- C LED
- D Selettore: - 2 contatti ritardati 1a  
- 1 ritardato + 1 istantaneo 1b
- E Selettore rotativo funzioni

## 2 SCALE TEMPI

## 3 SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI (ATTENZIONE: le funzioni devono essere impostate prima di alimentare il temporizzatore)

### 3a Start tramite contatto sull'alimentazione (A1)

- AI Ritardo all'inserzione
- DI Intervallo
- GI Impulso ritardato
- SW Intermittenza simmetrica inizio ON

### 3b 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
- 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

\* Potenzimetro 10 kΩ / ≥0.25 W; IP66 (accessorio opzionale)

## 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.