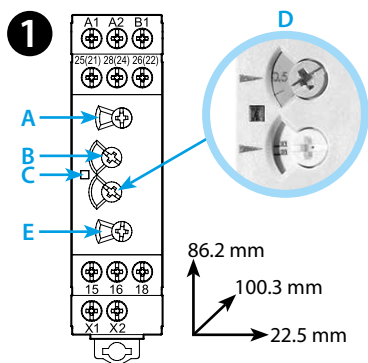




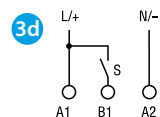
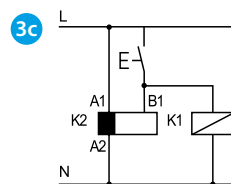
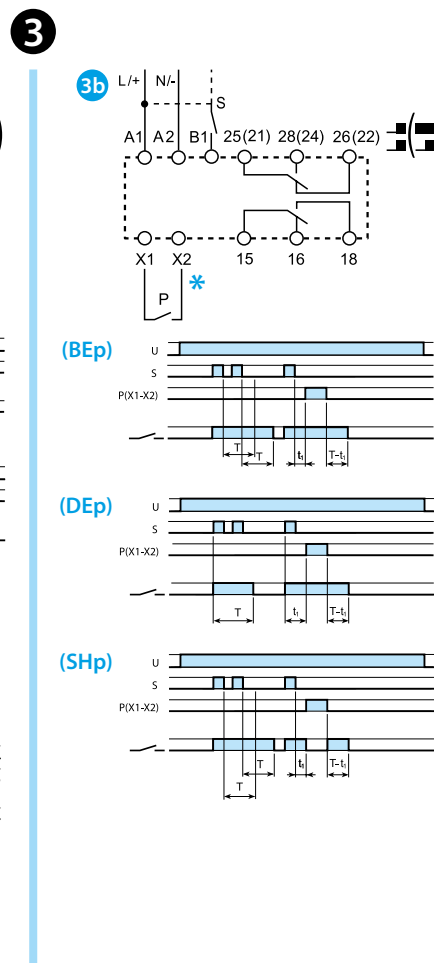
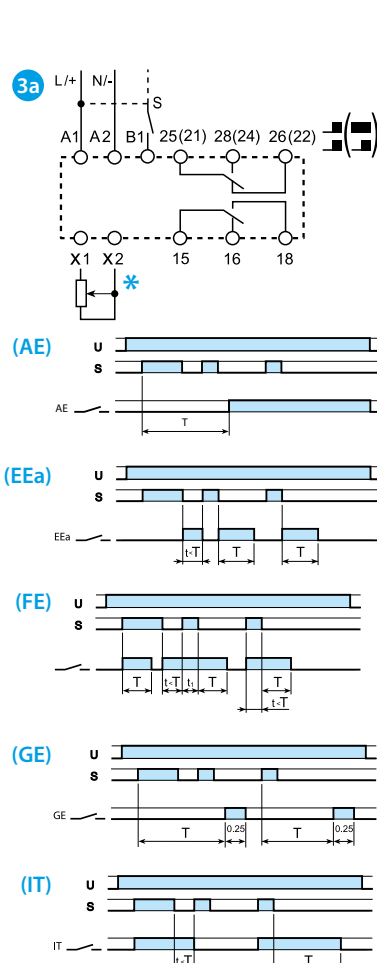
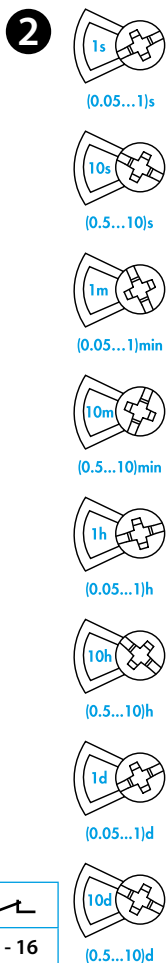
83.52

83.52.0.240.0000	
	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 <sub>(AC/DC)</sub> < 2 VA / < 2 W
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC AC1 3000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220)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 - IB8352001 - 10/21  
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



## ITALIANO

### 83.52 TEMPORIZZATORE MODULARE

#### 1 QUADRO FRONTALE

- A Selettore rotativo scale tempi
- B Regolazione fine del ritardo
- C LED
- D - Selettore 2 contatti ritardati
- 1 contatto ritardato + 1 istantaneo
- OFF
- E Selettore rotativo funzioni

#### 2 SCALE TEMPI

#### 3 SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI

(ATTENZIONE: le funzioni devono essere impostate prima di alimentare il temporizzatore)

U Alimentazione S Start esterno Contatto NO P Pausa

3a Funzioni con Start esterno (B1)

3b Funzioni con Start esterno (B1) e Pausa (X1-X2)

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

Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

Durata minima d'impulso: 50 ms

Tempo di riassetto: 200 ms

\* X1-X2 Contatto libero da potenziale (contatto pulito)

\* X1-X2 Potenzimetro 10 kΩ / 0.25 W lineare, IP66 (accessorio opzionale)

	I contatti di uscita 15-18 e 25(21)-28(24) seguono entrambi la temporizzazione
	L'uscita 15-18 segue la funzione temporizzata L'uscita 25(21)-28(24) segue lo Start Esterno (S) (nella funzione SHp, 25(21)-28(24) è sempre aperto, tranne durante la pausa P, in cui è chiuso)
OFF	Entrambi i contatti di uscita 15-18 e 25(21)-28(24) sono sempre aperti

#### 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.