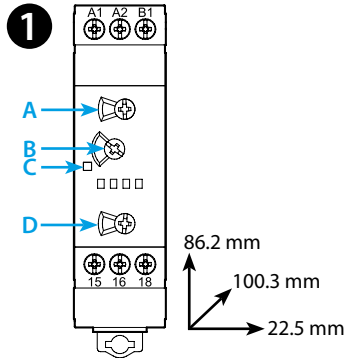


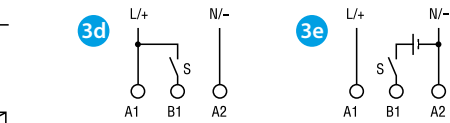
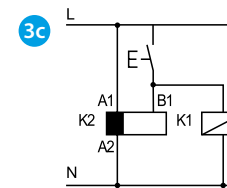
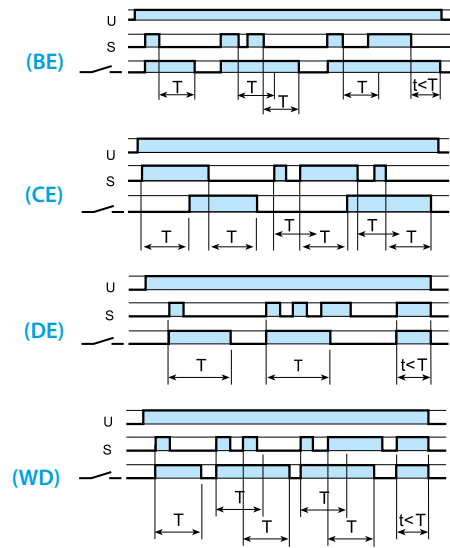
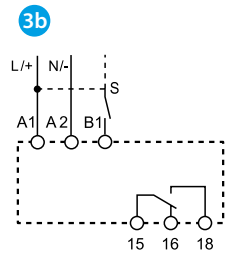
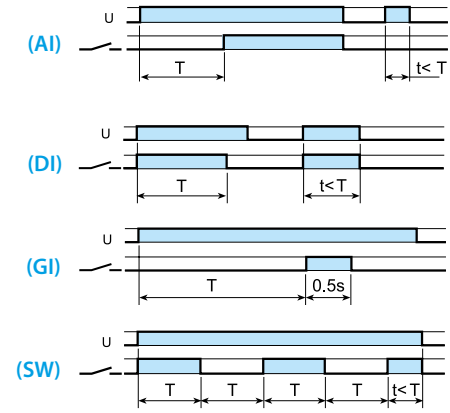
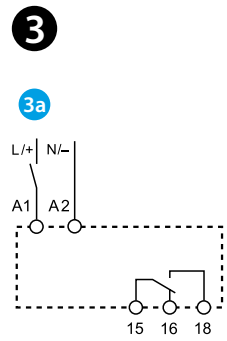
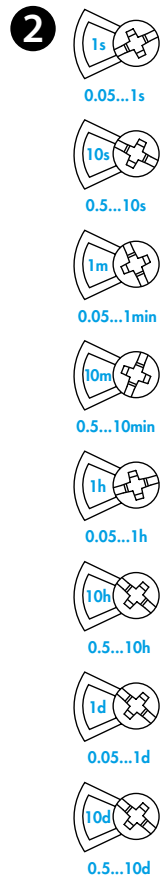


83.01

83.01.0.240.0000	
	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 (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



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
 - 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

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/EC, 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.

