

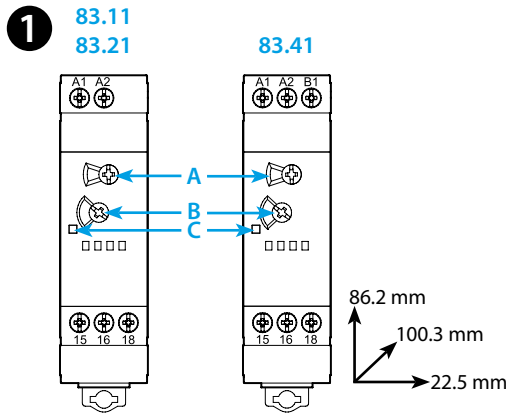


83.11
83.21

83.41

83.11.0.240.0000 83.21.0.240.0000 83.41.0.240.0000	
	(24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	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	

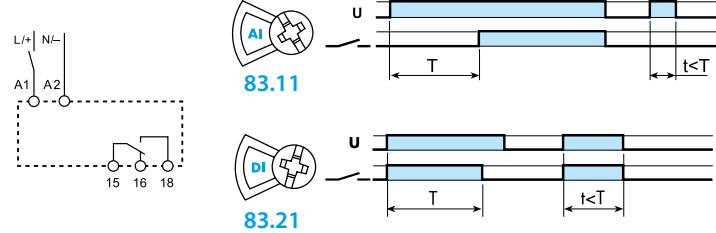
LED	U_N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



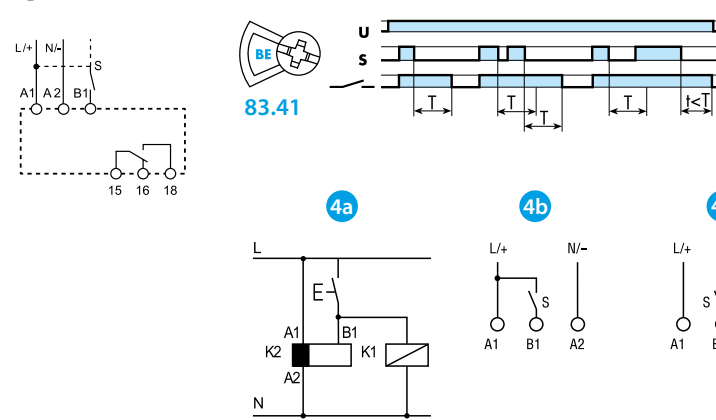
2

A								
B	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



4



ITALIANO

83.11 - 83.21 - 83.41
TEMPORIZZATORE MODULARE MONOFUNZIONE

1 QUADRO FRONTALE

- A** Impostazione scala tempi (Tmax)
- B** Impostazione del tempo esatto (Tmin...Tmax)
- C** LED

2 SCALE TEMPI

(Es. T=10 min: impostare A=10 m e B=T max)

3 SCHEMA DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI (83.11-83.21)

- 3a** Start tramite contatto sull'alimentazione (A1)
83.11 AI Ritardo all'inserzione
83.21 DI Intervallo

4 SCHEMA DI COLLEGAMENTO E FUNZIONE (83.41)

- Start tramite contatto sul morsetto di controllo (B1)
BE Ritardo alla disinserzione con segnale di comando
- 4a** Possibilità di comandare con lo stesso contatto sia lo Start al morsetto B1 che un secondo carico: relè, teleruttore, ecc...
- 4b** Con alimentazione DC, lo Start esterno (B1) va collegato al polo positivo (secondo EN 60204-1)
- 4c** Lo Start esterno (B1) può essere collegato ad una tensione di versa da quella di alimentazione, esempio:
A1-A2 = 230 V AC
B1-A2 = 24 V DC

ALTRI DATI

Durata minima d'impulso: 50 ms (83.41)
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.