finder
SWITCH TO THE FUTURE

80.01

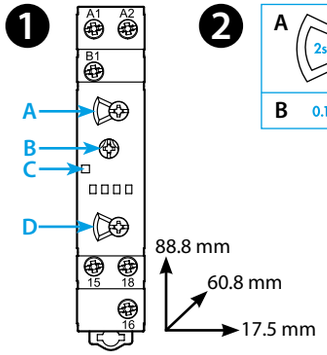
	80.01.0.240.0000 U_N (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U_{min} 10.8 V AC/DC U_{max} 265 V AC/DC P <1.8 VA (50 Hz) / < 1W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.55 kW DC1 (24/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(–20...+60)°C
IP20	

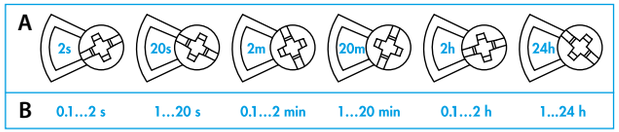
LED	U_N		
	–	15 - 18	15 - 16
	√	15 - 18	15 - 16
	√		15 - 16
	√	15 - 16	15 - 18

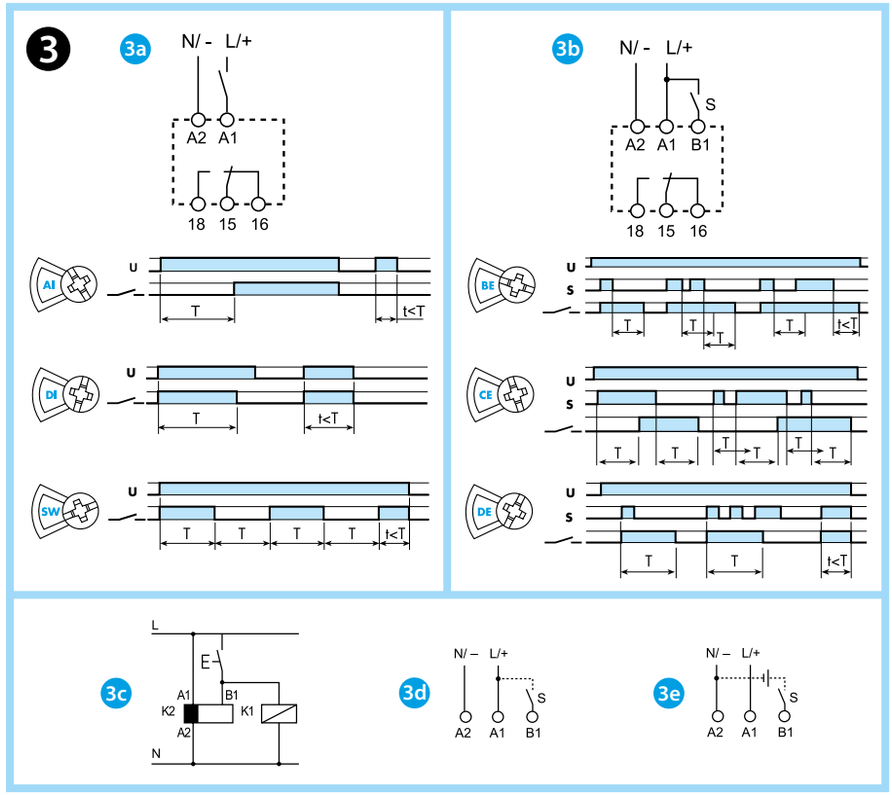
c UL us

- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14–18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

Utility Model - IB8001001 - 09/24
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY







ITALIANO

80.01 TEMPORIZZATORE MODULARE MULTIFUNZIONE

1 QUADRO FRONTALE

A Impostazione scala tempi (Tmax)
B Impostazione del tempo esatto (Tmin...Tmax)
C LED
D Selettore delle funzioni

2 SCALE TEMPI

(Es. T=10 min: impostare A=20 m e B=10)

3 SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI

NOTA: scale tempi e 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
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

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 = 12 V DC

ALTRI DATI

Durata minima d'impulso: 50 ms
Tempo di riassetto: 100 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.

finder

Per altre informazioni tecniche sul prodotto e le sue applicazioni: Numero Verde 800-012613