



80.01

	<b>80.01.0.240.0000</b> U <sub>N</sub> (12...240) V AC (50/60 Hz)/DC U <sub>min</sub> 10.8 V AC/DC U <sub>max</sub> 265 V AC/DC P < 1.8 VA (50 Hz) / < 1 W
	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 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°C
IP20	

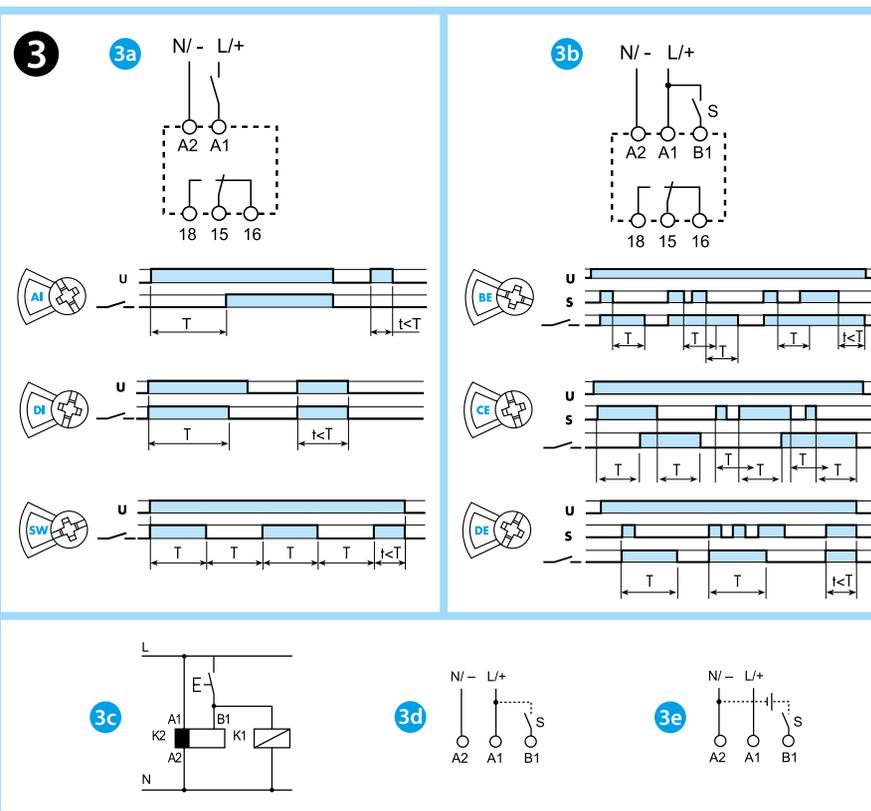
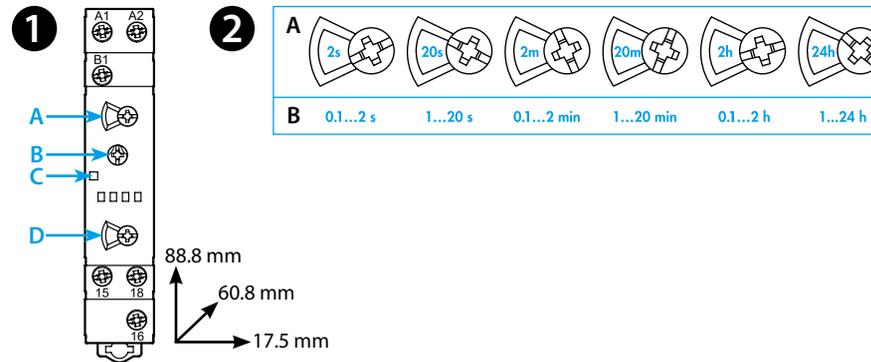
LED	U <sub>N</sub>		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



- 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 - 05/19  
Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



# ESPAÑOL

## 80.01 TEMPORIZADOR MULTIFUNCION

- VISTA FRONTAL**
  - A Selector rotativo de escala de tiempo (Tmax)
  - B Ajuste de tiempo (Tmin...Tmax)
  - C LED
  - D Selector rotativo de función
- ESCALA DE TIEMPO**  
(ej. T=10 min: seleccionar A=20 m y B=10)
- ESQUEMA DE CONEXIONADO Y FUNCIONES**  
**NOTA:** la escala de tiempo y la función debe ser fijada antes de alimentar el temporizador
  - Sin START externo:**
    - Arranque a través del contacto de alimentación (A1)
    - AI Temporizado a la puesta en tensión
    - DI Intervalo
    - SW Accionamiento intermitente simétrico (inicio trabajo)
  - Con START externo:**
    - Arranque a través del contacto de control (B1)
    - BE Temporizado al corte (con alimentación auxiliar)
    - CE Temporizado al cierre y al corte (con alimentación auxiliar)
    - DE Intervalo al inicio del mando
  - Admite el mando del Start (borne B1), así como el de una segunda carga: relé, telerrutur, etc..., con el mismo contacto
  - Con alimentación de DC, el start externo (B1) va conectado al polo positivo (según EN 60204-1)
  - El start externo (B1) se puede conectar con una tensión diferente de la de alimentación, ejemplo:
    - A1-A2 = 230 V AC
    - B1-A2 = 12 V DC

### OTROS DATOS

Duración mínima del impulso: 50 ms  
Tiempo de restablecimiento: 100 ms  
Montaje en carril 35 mm (EN 60715)

### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

El temporizador, de acuerdo con la Directiva Europea sobre EMC 2014/30/EC, posee un alto nivel de inmunidad a las perturbaciones, sean radiadas o conducidas, muy superior a los requisitos previstos en la Norma EN 61812-1. Sin embargo, fuentes como transformadores, motores, contadores, interruptores y cables de potencia pueden alterar el funcionamiento e incluso dañar irreversiblemente el dispositivo. Se recomienda por tanto limitar la longitud de cables de conexión y si es necesario, proteger el temporizador con un filtro RC, varistor, descargador de sobretensión.

