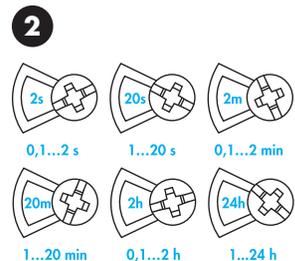
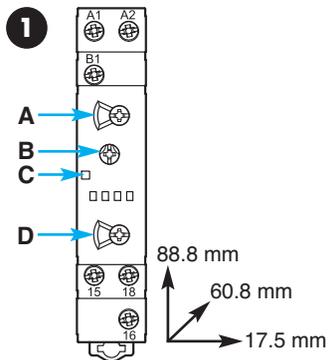
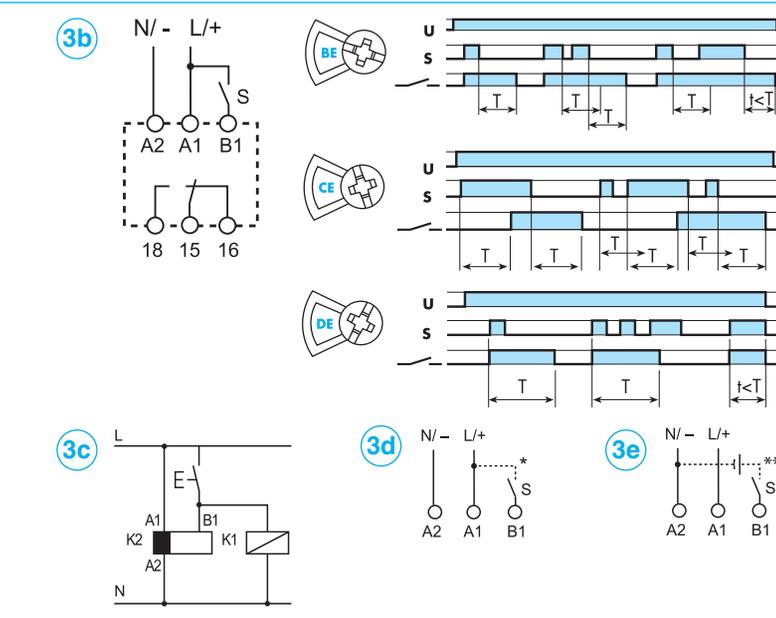
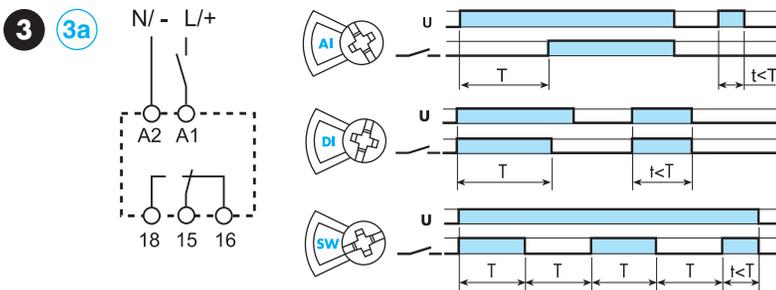




	80.01.0.240.0000 U _N (12...240) V AC (50/60Hz)/DC U _{min} : 10.8 V AC/DC U _{max} : 265 V AC/DC P: <1.8VA (50Hz)/<1W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA
	AC15 (230 V AC) 750 VA
	M (230 V AC) 0.55 kW
	DC1 (30/110/220)V (16/0.3/0.12)A
	(-10...+50)°C
IP20	



LED	U _N		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



80.01 TEMPORIZADOR MULTIFUNCION

- 1 VISTA FRONTAL**
A = Selector rotativo de escala de tiempos
B = Regulación del retardo
C = LED
D = Selector rotativo de función

- 2 ESCALA DE TIEMPO**
- 3 ESQUEMA DE CONEXIONADO Y FUNCIONES**

NOTA: la escala de tiempo y la función debe ser fijada antes de alimentar el temporizador.

- 3a 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)
- 3b Con START externo:**
Arranque a través del contacto de control (B1).
BE = Temporizado al corte (con alimentación auxiliar)
CE = Temporizado al cierre (con alimentación auxiliar)
DE = Intervalo al inicio del mando
- 3c** Admite el mando del Start (borne B1), así como el de una segunda carga: relé, telerrutor, etc..., con el mismo contacto.
- 3d** Con alimentación de DC, el start externo (B1) va conectado al polo positivo (según EN 60204-1).
- 3e** 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 (89/336/CEE), 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 sobretension.



- 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)