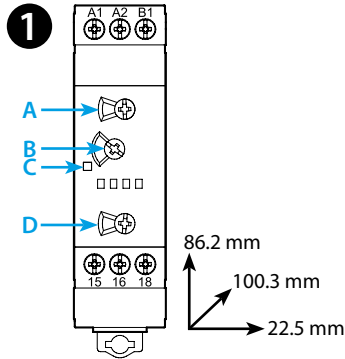




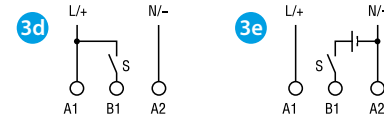
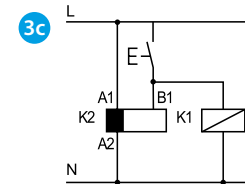
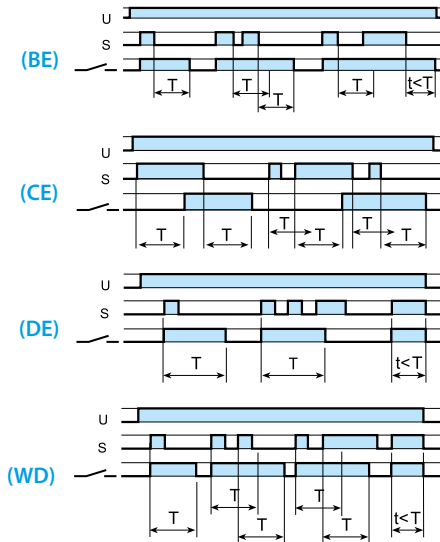
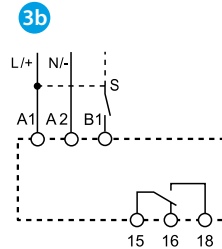
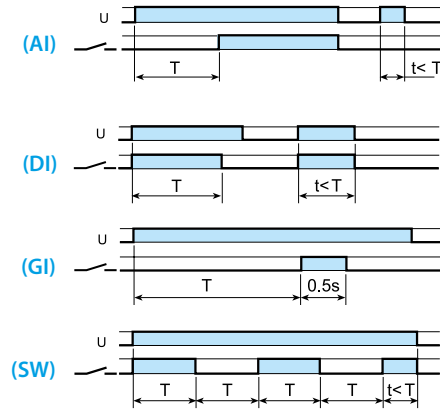
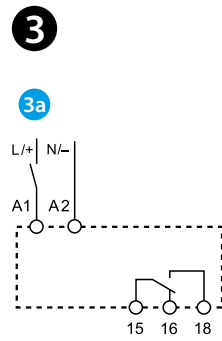
83.01

<b>83.01.0.240.0000</b>	
	$U_N$ (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

- 2**
- 0.05...1s
  - 0.5...10s
  - 0.05...1min
  - 0.5...10min
  - 0.05...1h
  - 0.5...10h
  - 0.05...1d
  - 0.5...10d



# ESPAÑOL

## 83.01 TEMPORIZADOR MODULAR

- 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 (ATENCIÓN: las funciones se tienen que seleccionar 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
  - GI Impulso retardado
  - 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 y al corte (con alimentación auxiliar)
  - DE Intervalo al inicio del mando
  - WD Intervalo al inicio del mando (rearmable)
- 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 = 24 V DC

### OTROS DATOS

Duración mínima del impulso: 50 ms  
 Tiempo de restablecimiento: 200 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.