

83.02 TEMPORIZADOR MULTIFUNCION

1 VISTA FRONTAL

- A Selector rotativo de escala de tiempos
- B Regulación del retardo
- C LED
- D Selector: -2 contactos instantánea 1a - 1 istantáneo + 1 temporizado 1b
- E Selector de función rotativo

2 ESCALA DE TIEMPO

3 ESQUEMA DE CONEXIONADO Y FUNCIONES (ATENCIÓN: las funciones se tienen que seleccionar antes de alimentar el temporizador)

3a 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 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
- * Potenciómetro 10 kΩ / ≥0.25 W; IP66 (accesorio opcional)

OTROS DATOS

- Duración mínima del impulso: 50 ms
- Tiempo de restablecimiento: 200 ms
- Montaje en carril 35 mm (EN 60715)

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

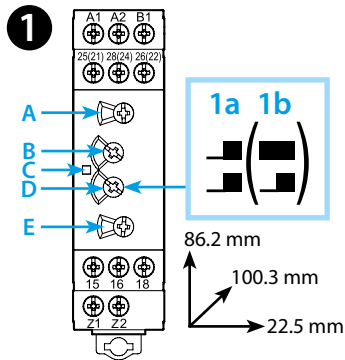
El temporizador, de acuerdo con la Directiva Europea sobre EMC 2014/30/EC, posee un alto nivel de inmunidad a las perturbaciones, sean radiadas o conducidas, muy superior a los requisitos previstos en la Norma EN 61812-1. Sin embargo, fuentes como transformadores, motores, contadores, interruptores y 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.



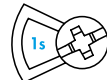
83.02

	83.02.0.240.0000 U _N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 16.8 V AC / DC U _{max} 265 V AC / DC P < 2 VA / < 2 W
	2 CO (DPDT) 12 A 250 V AC
	AC1 3000 VA
	AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V AC) 0.5 kW
	DC1 (30/110/220) V (12/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

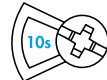


LED	U _N		
	-	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 18 25 - 28	15 - 16 25 - 26
	✓		15 - 16 25 - 26
	✓	15 - 16 25 - 28	15 - 18 25 - 28

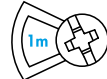
2



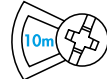
(0.05...1)s



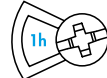
(0.5...10)s



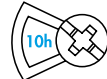
(0.05...1)min



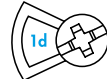
(0.5...10)min



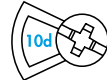
(0.05...1)h



(0.5...10)h



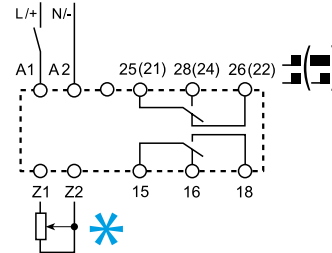
(0.05...1)d



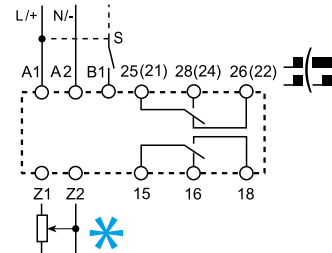
(0.5...10)d

3

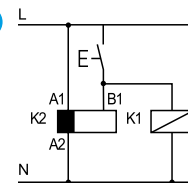
3a



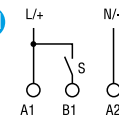
3b



3c



3d



3e

