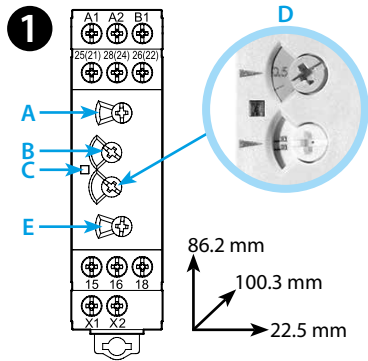




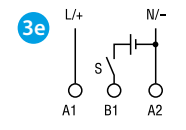
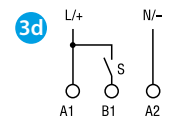
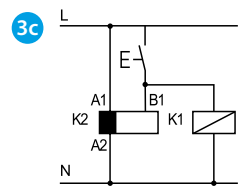
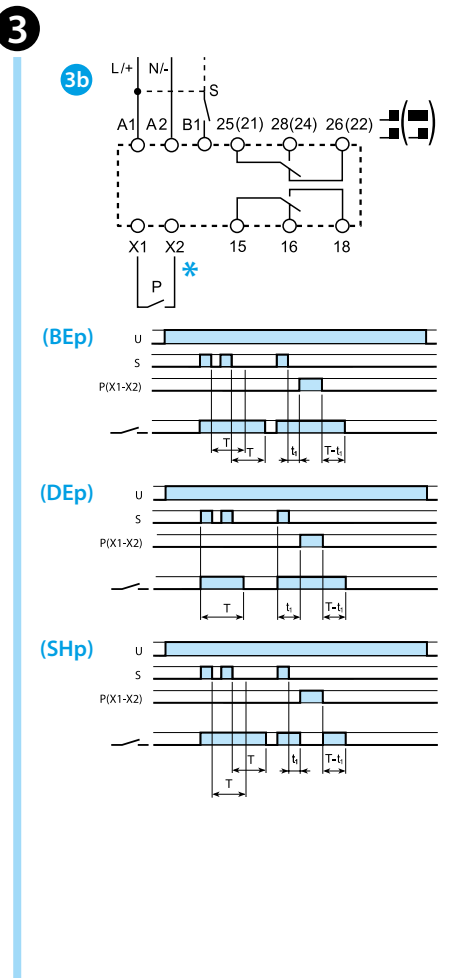
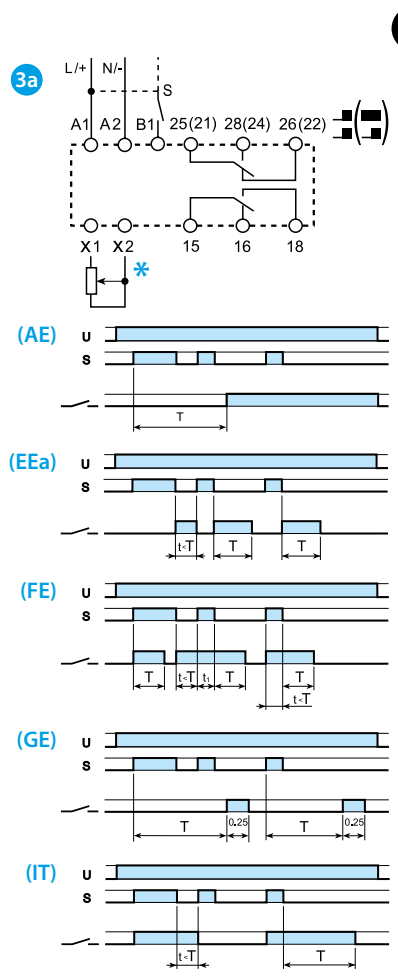
83.52

83.52.0.240.0000	
	U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 2 VA / < 2 W$
	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 - 26	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



ESPAÑOL

83.52 TEMPORIZADOR MULTIFUNCION

- 1 VISTA FRONTAL**
 - A Selector rotativo de escala de tiempos **2**
 - B Regulación del retardo
 - C LED
 - D - Selector 2 contactos instantánea
 - 1 instantáneo + 1 temporizado
 - OFF
 - E Selector de función rotativo **3**
- 2 ESCALA DE TIEMPO**
- 3 ESQUEMA DE CONEXIONADO Y FUNCIONES**
(ATENCIÓN: las funciones se tienen que seleccionar antes de alimentar el temporizador)
 - U** Alimentación **S** Señal de mando Contacto NA **P** Pausa
 - 3a Multifunción con señal de mando (B1)**
 - 3b Multifunción con señal de mando (B1) señal de pausa (X1-X2)**
 - 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
 Montaje en carril 35 mm (EN 60715)
 Duración mínima del impulso: 50 ms
 Tiempo de restablecimiento: 200 ms
 * X1-X2 **3b** Contacto libre de potencial
 * X1-X2 **3a** Potenciometro 10 kΩ / 0.25 W linear, IP66 (accesorio opcional)

	Los dos contactos de salida 15-18 y 25(21)-28(24) actúan temporizados según función
	El contacto de salida 15-18 actúa temporizado según función El contacto de salida 25(21)-28(24) sigue la señal de control (S1) (en la función SHp, el contacto de salida 25(21)-28(24) está siempre abierto, excepto durante la pausa P que está cerrado)
OFF	Los dos contactos de salida 15-18 y 25(21)-28(24) están permanentemente abiertos

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.

