

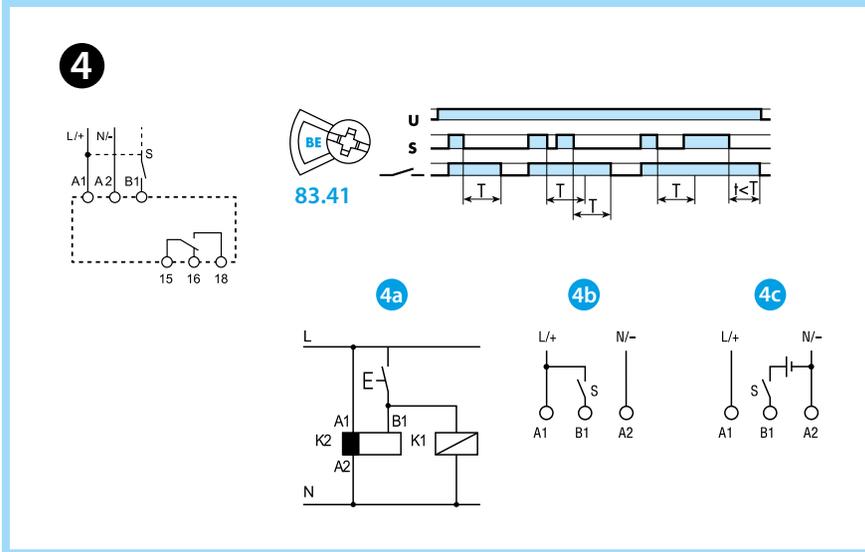
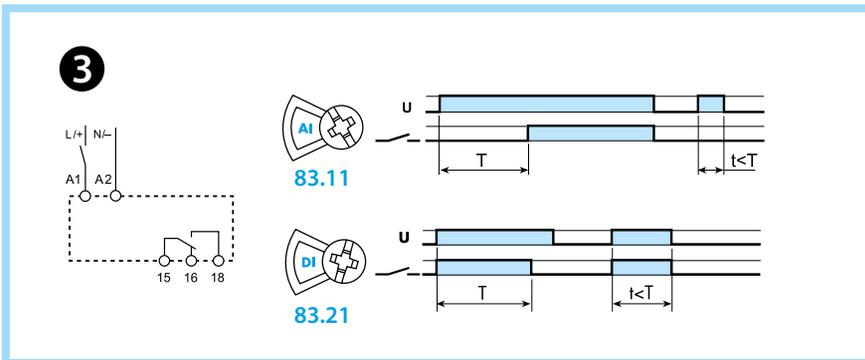
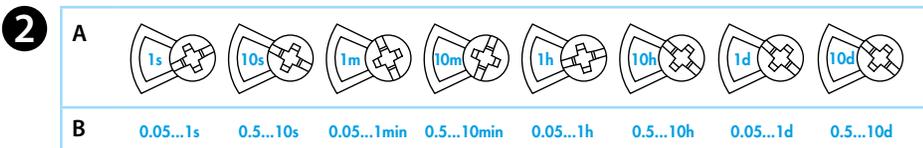
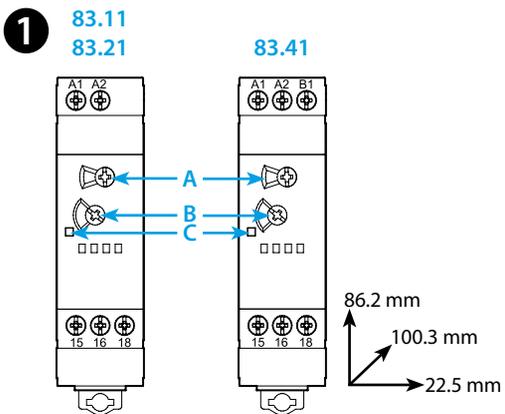


83.11
83.21

83.41

83.11.0.240.0000 83.21.0.240.0000 83.41.0.240.0000	
	(24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	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 (24/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

LED	U_N		
	-		15 - 16
	✓		15 - 16
	✓		15 - 16
	✓		15 - 18



83.11 - 83.21 - 83.41
 TEMPORIZADOR MODULAR MONOFUNCIÓN

- VISTA FRONTAL**
 - A Selector rotativo de escala de tiempo (Tmax)
 - B Ajuste de tiempo (Tmin...Tmax)
 - C LED
- ESCALA DE TIEMPO**
 (ej. T=10 min: seleccionar A=10 m y B=T max)
- ESQUEMA DE CONEXIONADO Y FUNCIONES (83.11-83.21)**
 - 3a Arranque a través del contacto de alimentación (A1)
 - 83.11 AI Temporizado a la puesta en tensión
 - 83.21 DI Intervalo
- ESQUEMA DE CONEXIONADO Y FUNCIONES (83.41)**
 - Arranque a través del contacto de control (B1)
 - BE = Temporizado al corte (con alimentación auxiliar)
 - 4a Admite el mando del Start (borne B1), así como el de una segunda carga: relé, telerrutor, etc..., con el mismo contacto
 - 4b Con alimentación de DC, el start externo (B1) va conectado al polo positivo (según EN 60204-1)
 - 4c 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 (83.41)
 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/EU, 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.