

Cubo de tiempo

CT2 / CT3



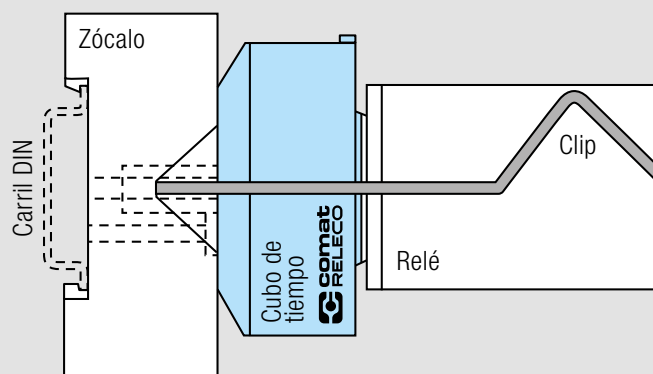
Ampliación de relés industriales enchufables con funciones de temporización

- Enchufables en zócalos de relé de 8 u 11 pines según la norma IEC 67-1 y en relés industriales con 2 o 3 contactos de conmutación
- Intervalos de tiempo programables de 0,2 s a 30 min
- Circuito temporizador digital CMOS con oscilador RC y divisor de frecuencia en serie
- Todas las funciones controladas por la red eléctrica; no se requieren contactos libres de potencial

El cubo de tiempo **CT2** o **CT3** es un temporizador electrónico que se conecta directamente entre el zócalo del relé y un relé industrial enchufable. De este modo se obtiene un relé temporizador modular y completo sin necesidad de espacio adicional. No es necesario volver a cablear, ya que las conexiones de los contactos del relé siguen conectadas directamente al zócalo.

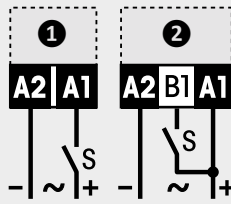
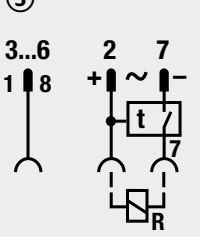
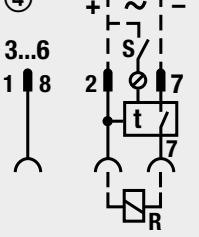
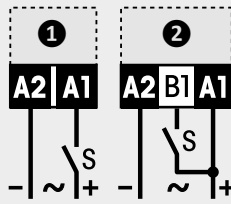
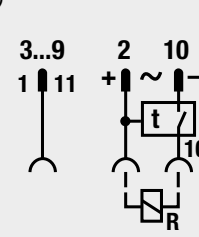
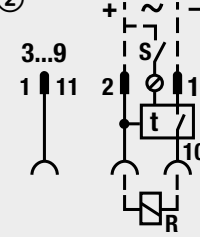
Con el cubo de tiempo, tanto los relés industriales nuevos como los ya instalados pueden equiparse posteriormente con la función de temporización deseada. Los cubos de tiempo CT son aptos para todos los relés industriales

estándar de 8 y 11 pines según la norma IEC 67, en particular las series C2 y C3 de ComatReleco, así como las series Long Life C21/C22 y C31/C32.



Relé			
C2 / C21 / C22 2 CO, 10 A		C3 / C31 / C32 3 CO, 10 A	
Cubo de tiempo			
CT2		CT3	
Zócalo			
S2-B		S3-B S3-M	
Clip	HF-33		

			CT2 8 Pin						CT3 11 Pin						
Botón de ajuste Rango Interruptores DIP															

Control	Esquema de cableado de 8 pines		Esquema de cableado de 11 pines	
① 	③		④	
② 	①		②	

Datos técnicos	Salida	General	
Corriente de conmutación máxima	U / H / M: 50 mA L: 150 mA	Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85 °C
Corriente de fuga	≤ 250 µA	Temperatura de funcionamiento	-25 ... 60 °C
Tensión de desconexión	U / H / M: 3 V L: 2.5 V	Dimensiones	25 x 35 x 50 mm
Carga inductiva máxima	U / H / M: 48 H L: 5 H	Peso	35 g
Conexión de contactos	10 A, 380 V~	Clase de protección	IP 20

Código de producto

CT 3 - A 30 / U UC180-265V

Familia de productos

CT = Cubo de tiempo

Zócalo compatible

2 = 8 Pin
3 = 11 Pin

Funciones temporales

A = Retardo de desconexión
E = Retardo de conexión
K = Conformación de impulsos

Tensión de control

AC = Tensión alterna
DC = Tensión continua
UC = AC/DC

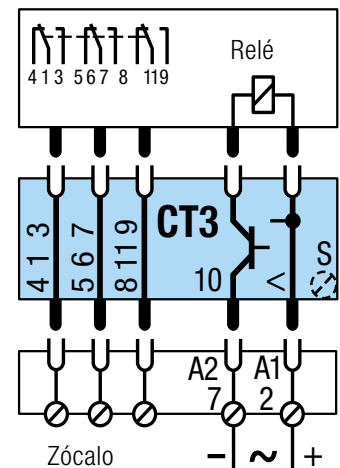
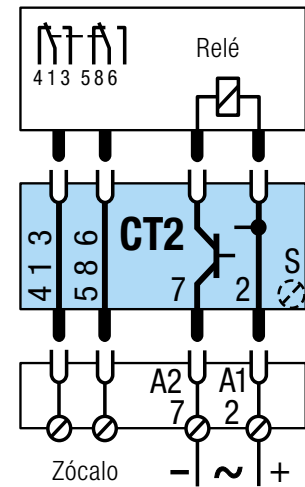
Rango de tensión de funcionamiento

L = 20 ... 65 V
H = 90 ... 265 V
M = 90 ... 150 V
U = 180 ... 265 V

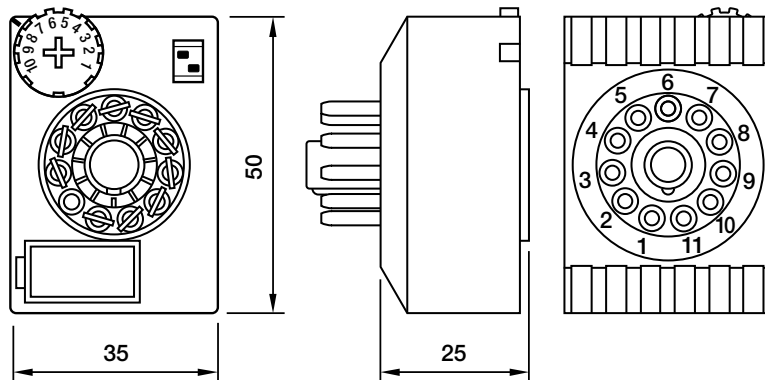
Rango de tiempo

0.2 s - 30 min

Esquema de cableado



Dimensiones CT2 / CT3



Homologaciones    