

# PTCA / PTCB DTCA / DTCB



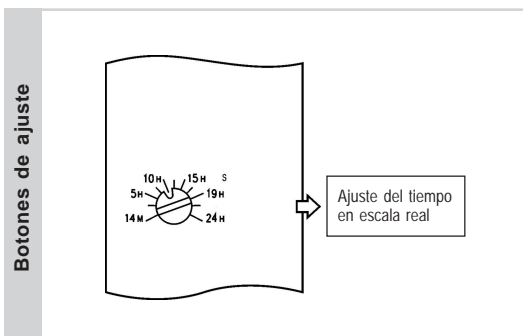
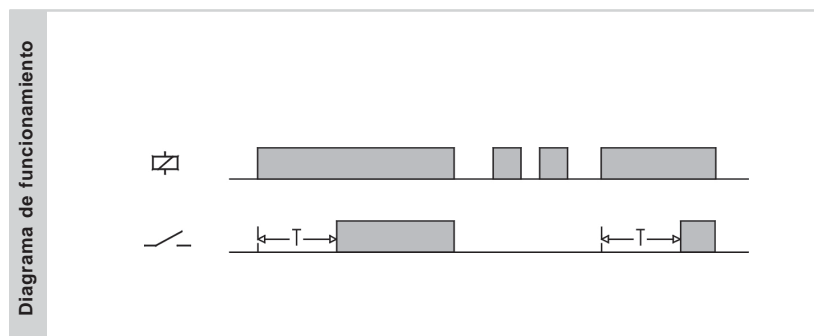
## TEMPORIZADOR A LA CONEXIÓN

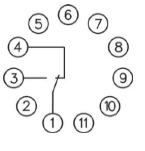
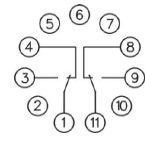
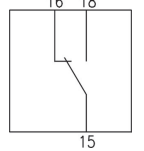
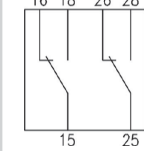


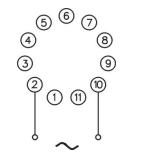
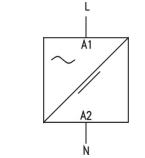
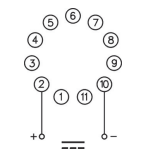
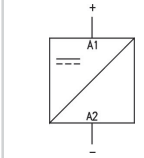
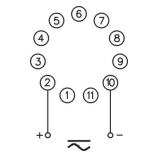
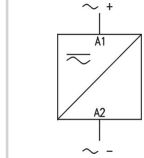
Función	Temporizado a la conexión.
Carácter diferencial	Monofunción - Monoescala - Monotensión
Principio de funcionamiento	Al conectar la tensión de alimentación el relé permanece desactivado y el circuito de tiempo se pone en marcha. Transcurrido el tiempo preajustado el relé se activa. Puede permanecer en este estado por tiempo indefinido.
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relé activado: Rojo
Repetibilidad	±2%
Precisión	±2%
Puesta a cero	Desconectando la alimentación por un tiempo superior a 50 ms.

Referencia	CAJA		FUNCIÓN		SALIDA		TENSIÓN		GAMA		
	P D	Enchufable Rail DIN	TC	Temporización a la conexión	A B	1 NANC 2 NANC	U24 724 024 110 230 400	24 VCA/CC 24 VCC 24 VCA 110..125 VCA 220..240 VCA 380..415 VCA	3S 15S 30S 1M 2M 3M 5M	0,03..3 S 0,15..15 S 0,3..30 S 0,6..60 S 1,2..120 S 1,8..180 S 3..300 S	10M 15M 30M 1H 2H 3H

Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PTCA 400 30S**



		PTCA	PTCB	DTCA	DTCB	
						
Relés de salida	Carga resistiva	CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V
		CC	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V
	Carga inductiva	CA	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V
		CC	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V
			5 A / 24 V	4 A / 24 V	5 A / 24 V	4 A / 24 V
		Vida mecánica	> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones		> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones	
		Máx. operaciones mecán.	72.000 operaciones / hora		72.000 operaciones / hora	
		Vida eléct. a plena carga	360 operaciones / hora		360 operaciones / hora	
		Material del contacto	AgNi 90/10		AgNi 90/10	
		Tensión máxima	440 VCA		440 VCA	
	Tensión de trabajo	250 VCA		250 VCA		
	Tensión entre inversores	2500 VCA		2500 VCA		
	Tensión entre contactos	1000 VCA		1000 VCA		
	Tensión bobina/contacto	5000 VCA		5000 VCA		
	Distancia bobina/contacto	10 mm		10 mm		
	Resistencia de aislamiento	> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		

Tensión de alimentación	CA		CC		CACC	
	PTCA / PTCB	DTCA / DTCB	PTCA / PTCB	DTCA / DTCB	PTCA / PTCB	DTCA / DTCB
						
	Aislamiento galvánico		No		No	
	Consumo		1,6 VA		1,2 W	
	Frecuencia		50/60 Hz		-	
	Márgenes de trabajo		± 15%		± 10%	
	Positivo		-		Terminal 2	
	Polaridad protegida		-		Sí	
					9XX: Sí	
					UXX: No	
					1,6 W	
					1,7 W	
					-	
					-	
					Terminal 2	
					Terminal A1	
					Sí	

Datos constructivos y ambientales	PTCA / PTCB	DTCA / DTCB
	Tensión fase-neutro	300 V
Categoría de sobretensión	III	III
Tensión de choque	4 kV	4 kV
Grado de polución	2	3
Clase de protección	IP 20 B	IP 20
Peso aproximado	250 g	280 g
Temp. almacenamiento	-50°C..+85°C	-50°C..+85°C
Temp. trabajo	-20°C..+50°C	-20°C..+50°C
Humedad	30..85% HR	30..85% HR
Caja	Cycloley - Gris claro	Cycloley - Gris claro
Base	Lexan - Gris claro	-
Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente
Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro
Terminales base	Latón niquelado	-
Terminales borne	-	Latón
Normas	Diseñado y fabricado bajo normativa CEE. Compatibilidad electromagnética, directivas 89/366/CEE y 92/31/CEE. Seguridad eléctrica, directiva 73/23/CEE. Plásticos: UL 91 V0	

Dimensiones	PTCA / PTCB	DTCA / DTCB
		

Rev. 02/00 - 14/11/11 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso