

PTCG/PTCH DTCG/DTCH



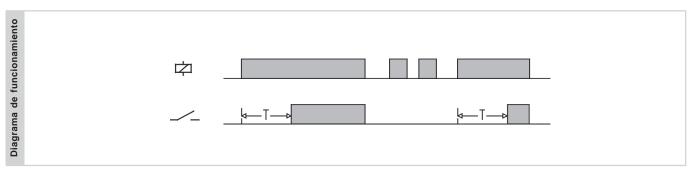


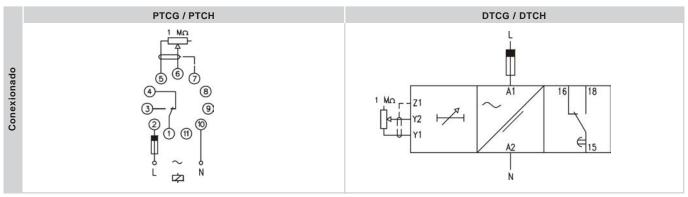
TEMPORIZADOR A LA CONEXIÓN MANDO EXTERIOR

Función	Temporizado a la conexión
Carácter diferencial	Tiempo ajustable mediante mando exterior.
	Monofunción - Monoescala - Monotensión
Principio de	Al conectar la tensión de alimentación el relé permanece desactivado y el circuito de tiempo se
funcionamiento	pone en marcha. Transcurrido el tiempo preajustado el relé se activa. Puede permanecer en
	este estado por tiempo indefinido.
Potenciómetro	1 M Ω , lineal.
Condiciones de	Para el mando exterior se recomienda utilizar un cable apantallado (2 x 0,50 mm²), conectando
instalación	la pantalla al borne 7 (PTCG/PTCH) o Z1 (DTCG/DTCH). Es conveniente que dicho cable no
	circule en paralelo con otros cables por los que circulen tensiones elevadas.
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.

		CAJA		FUNCIÓN		SALIDA		TENSIÓN		GAI	MA	
Referencia	P D	Enchufable Rail DIN	тс	Temporización a la conexión	G H	1 NANC 2 NANC	724 024 110 230	24 VCA/CC 24 VCC 24 VCA 110125 VCA 220240 VCA 380415 VCA	15S 30S 1M 2M 3M	0,033 S 0,1515 S 0,330 S 0,660 S 1,2120 S 1,8180 S 3300 S	15M 30M 1H	6600 S 0,1515 M 0,330 M 0,660 M 1,2120 M 1,8180 M

Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: PTCG 230 1M





			PTCG	PTCH	DTCG	DTCH		
			\$ 6 7 4 8 3 9 2 1 11	\$ 6 7 4 8 3 9 2 1 11	16 18	16 18 26 28		
		CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V		
a	Carga resistiva	СС	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V		
salida		00	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V		
Sa	Carga inductiva	CA	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V		
de	Odiga iliddeliva	CC	5 A / 24 V	4 A / 24 V	5 A / 24 V	4 A / 24 V		
Relés		da mecánica	> 30 x 10 ⁶ d	operaciones	> 30 x 10 ⁶ operaciones			
Re	Máx. operacio	nes mecán.	72.000 opera	ciones / hora	72.000 operaciones / hora			
	Vida eléct. a		360 operac	iones / hora	360 operaciones / hora			
		del contacto	AgNi	90/10	AgNi 90/10			
		sión máxima		VCA	440 VCA			
		on de trabajo		VCA	250 VCA			
	Tensión entre			VCA	2500 VCA			
		re contactos		VCA	1000 VCA			
	Tensión bob			VCA	5000 VCA			
	Distancia bob			mm	10 mm			
	Resistencia de	aislamiento	> 10	⁴ ΜΩ	> 10 ⁴ MΩ			

		C	Δ	С	c	CA	CC
alimentación		PTCG / PTCG	DTCG / DTCH	PTCG / PTCH	DTCG / DTCH	PTCG / PTCH	DTCG / DTCH
			A1 A2 N	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	+ A1 A2	© © ⊙ ④ © © ③ © © ② ⊙ ⊕ → ~	~ + - -
de n	Aislamiento galvánico	N	0	N	lo	9XX: Sí	UXX: No
Tensión	Consumo	1,6	VA	1,2 W		1,6 W	1,7 W
ens	Frecuencia	50/6	0 Hz	-		-	
Ĕ	Márgenes de trabajo	± 1:	5%	± 1	0%		-
	Positivo	-		Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1
	Polaridad protegida	-		Sí		Sí	

		PTCG / PTCH	DTCG / DTCH			
	Tensión fase-neutro	300 V	300 V			
	Categoría de sobretensión	III	III			
	Tensión de choque	4 kV	4 kV			
es	Grado de polución	2	3			
ıtal	Clase de protección	IP 20 B	IP 20			
ambientales	Peso aproximado	250 g	280 g			
Ĭ.	Temp. almacenamiento	-50°C+85°C	-50°C+85°C			
>	Temp. trabajo	-20°C+50°C	-20°C+50°C			
SO	Humedad	3085% HR	3085% HR			
; i	Caja	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - Gris claro			
constructivos	Base	Lexan - Gris claro	-			
nst	Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente			
	Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro			
Datos	Terminales base	Latón niquelado	-			
Dat	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				

PTCG / PTCH

DTCG / DTCH

91.5

91.5

98

91.5

98

98

98

98

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



