

PTAA / PTAB DTAA / DTAB

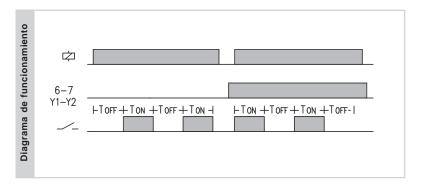


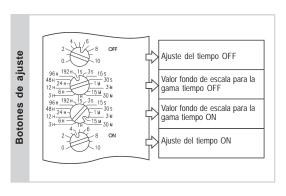


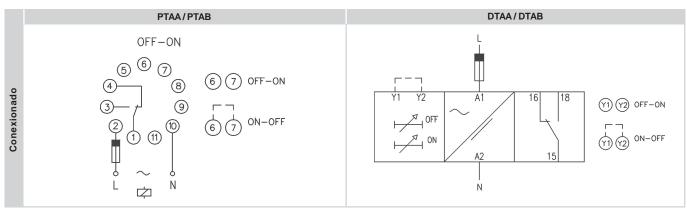
Función	Temporizador cíclico asimétrico. Dos tiempos independientes.							
Carácter diferencial	Multigama - Monotensión							
Principio de	OFF-ON: Al conectar la tensión de alimentación el circuito de tiempo preajustado en el mando							
funcionamiento	OFF se pone en marcha. Transcurrido el mismo el relé se activa y permanece en este estado durante el tiempo preajustado en el mando ON. El ciclo se repite ininterrumpidamente. ON-OFF: Al conectar la tensión de alimentación el relé se activa ininterrumpidamente y el circuito de tiempo preajustado en el mando On se pone en marcha. Transcurrido el mismo, el relé se desactiva y permanece en este estado durante el tiempo preajustado en el mando OFF. El ciclo se repite ininterrumpidamente.							
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relés activados: Rojo							
Gamas	Las dos temporizaciones (OFF y ON) han de ser ajustadas independientemente, pudiendo ser distintas entre sí.							
Repetibilidad	±1%							
Precisión	±2%							
Puesta a cero	Desconectando la alimentación por un tiempo superior a 60 ms.							

		CAJA	FUNCIÓN		SALIDA		TENSIÓN		GAMA		
Referencia	P D	Enchufable Rail DIN	TA	Temporización cíclico asimétrico	A B	1 NANC 2 NANC	724 024 110 230 400 901	24 VCA/CC 24 VCC 24 VCA 110125 VCA 220240 VCA 380415 VCA 1570 VCA/CC 60240 VCA/CC	192	0,11 S 0,33 S 1,515 S 330 S 660 S 18180 S 1,515 M 330 M	6.60 M 18180 M 0,66 H 2,424 H 4,848 H 9,696 H 19,2192 H

Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: PTAA U24 192



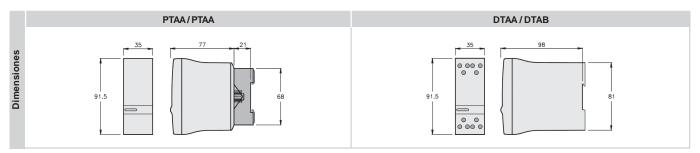




			PTAA	PTAB	DTAA	DTAB	
			\$ 6 7 4 8 3 9 2 1 11	\$ 6 7 4 8 3 9 2 1 11	16 18	16 18 26 28	
		CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V	
æ	Carga resistiva	CC	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	
salida		00	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V	
	Carga inductiva	CA	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	
Relés de		CC	5 A / 24 V	4 A / 24 V	5 A / 24 V	4 A / 24 V	
lés	Vic	da mecánica	> 30 x 10 ⁶ (operaciones	> 30 x 10 ⁶ operaciones		
Re	Máx. operacio	nes mecán.	72.000 opera	aciones / 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	440	VCA	440 VCA		
		on de trabajo	250	VCA	250 VCA		
	Tensión entre			VCA	2500 VCA		
		re contactos	1000	VCA	1000 VCA		
	Tensión bob		5000	VCA	5000 VCA		
	Distancia bob		10	mm	10 mm		
	Resistencia de	aislamiento	> 10	⁴ ΜΩ	$> 10^4 \mathrm{M}\Omega$		

		C.	A	C	С	CA	cc
		PTAA / PTAB	DTAA / DTAB	PTAA / PTAB	DTAA / DTAB	PTAA / PTAB	DTAA / DTAB
alimentación		6 0 0 0 8 3 0 0 0 0 0	A1	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c		© © ⊙ ⊕ © © ⊙ © © ⊃ ⊙ ⊕ ~ ~	A2 -
de de	Aislamiento galvánico	N	0	No		9XX: Sí	UXX: No
Tensión	Consumo	1,6	VA	1,2 W		1,6 W	1,7 W
ens	Frecuencia	50/6	0 Hz	-		-	
ĭ	Márgenes de trabajo	± 1:	5%	± 1	0%	-	
	Positivo	-		Terminal 2 Terminal A1		Terminal 2	Terminal A1
	Polaridad protegida	-		Sí		Sí	

	PTAA/PTAB	DTAA / DTAB		
Tensión fase-neutro	300 V	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	3085% HR	3085% HR		
Caja	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - 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.		
	directivas 89/366/CEE y 92/31/CEE.			
	Seguridad eléctrica,	ica, directiva 73/23/CEE.		
	UL 91 V0			
	Categoría de sobretensión Tensión de choque Grado de polución Clase de protección Peso aproximado Temp. almacenamiento Temp. trabajo Humedad Caja Base Visor leds Botones, bornes y brida Terminales base Terminales borne	Tensión fase-neutro Categoría de sobretensión Tensión de choque Grado de polución Clase de protección Peso aproximado Temp. almacenamiento Temp. trabajo Humedad Caja Base Visor leds Botones, bornes y brida Terminales base Terminales borne Normas Normas Normas Normas III 4 kV 2 2 2 2 20 C.+85°C -50°C+85°C -20°C+85°C Cycoloy - Gris claro Lexan - Gris claro Lexan - Transparente Technyl - Azul oscuro Latón niquelado Compatibilidad electromagnética, di		



 $Rev.~02/00 \cdot 15/11/11 \cdot DISIBEINT se \ reserva \ el \ derecho \ de \ alterar \ las \ especificaciones \ de \ este \ documento \ sin \ previo \ aviso \ alterar \ las \ especificaciones \ de \ este \ documento \ sin \ previo \ aviso \ alterar \ las \ especificaciones \ de \ este \ documento \ sin \ previo \ aviso \ alterar \ las \ especificaciones \ de \ este \ documento \ sin \ previo \ aviso \$







