

PTIA / PTIB DTIA / DTIB



TEMPORIZADOR DE INTERVALO

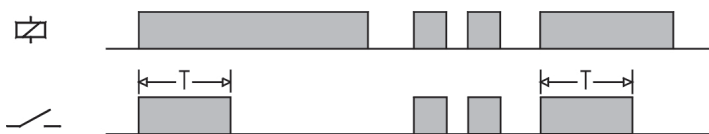


Función	Temporizado de intervalo
Carácter diferencial	Monofunción - Monoescala - Monotensión
Principio de funcionamiento	Al conectar la tensión de alimentación el relé se activa inmediatamente. Transcurrido el tiempo preajustado el relé se desactiva. Puede permanecer en este estado por tiempo indefinido.
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.

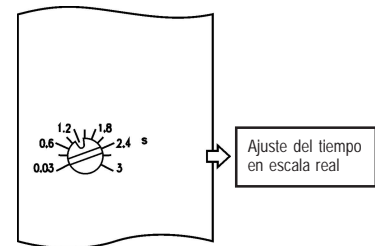
Referencia	CAJA		FUNCIÓN		SALIDA		TENSIÓN		GAMA			
	P	D	T	I	A	B						
	Enchufable	Rail DIN	Temporizador de intervalo		1 NANC	2 NANC	U24	24 VCA/CC	3S	0,3..3 S	10M	6..600 S
							724	24 VCC	15S	1,5..15 S	15M	0,15..15 M
							024	24 VCA	30S	3..30 S	30M	0,3..30 M
							110	110..125 VCA	1M	0,6..60 S	1H	0,6..60 M
							230	220..240 VCA	2M	1,2..120 S	2H	1,2..120 M
							400	380..415 VCA	3M	1,8..180 S	3H	1,8..180 M
									5M	3..300 S		

Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PTIA 724 15S**

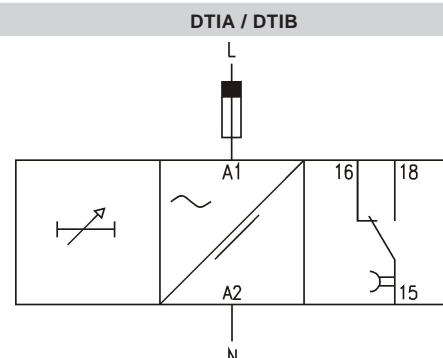
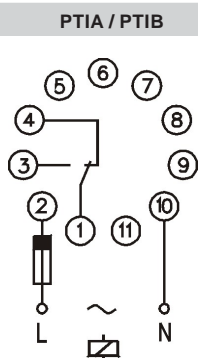
Diagrama de funcionamiento



Botones de ajuste



Conexión



		PTIA	PTIB	DTIA	DTIB	
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 ⁶ operaciones		> 30 x 10 ⁶ 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 ⁴ MΩ		> 10 ⁴ MΩ		

Tensión de alimentación	CA		CC		CACC	
	PTIA / PTIB	DTIA / DTIB	PTIA / PTIB	DTIA / DTIB	PTIA / PTIB	DTIA / DTIB
	Aislamiento galvánico		No		9XX: Sí UXX: No	
	Consum		1,6 VA		1,6 W 1,7 W	
	Frecuencia		50/60 Hz		-	
	Márgenes de trabajo		± 15%		-	
	Positivo		-		Terminal 2 Terminal A1	
	Polaridad protegida		-		Sí	

Datos constructivos y ambientales	PTIA / PTIB	DTIA / DTIB	
	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	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	PTIA / PTIB	DTIA / DTIB

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