

PTAG DTAG

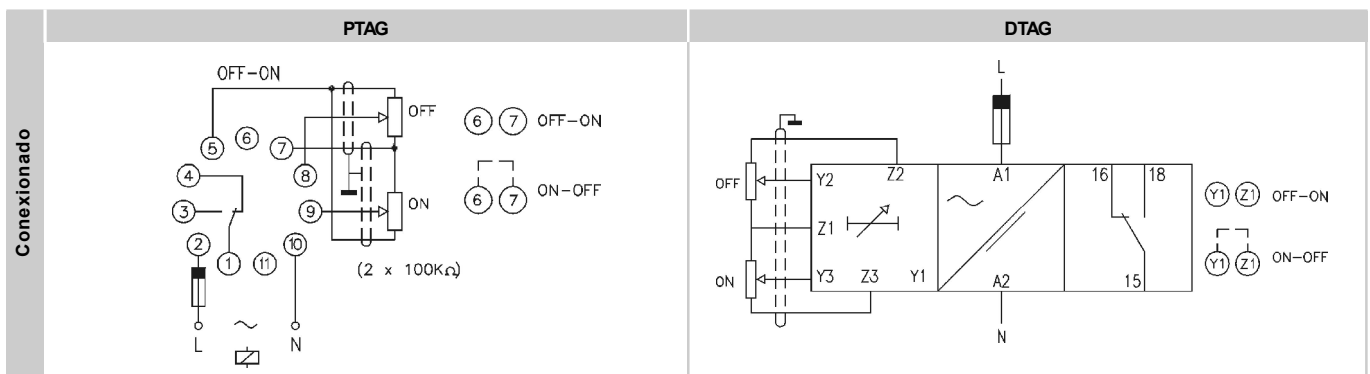
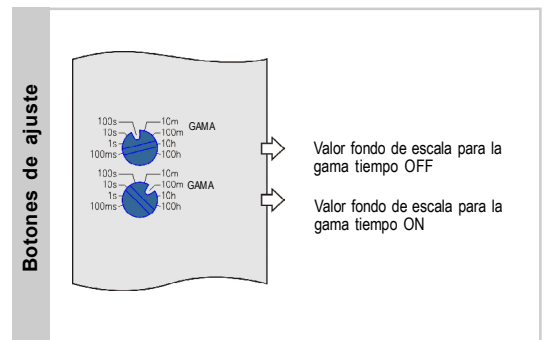
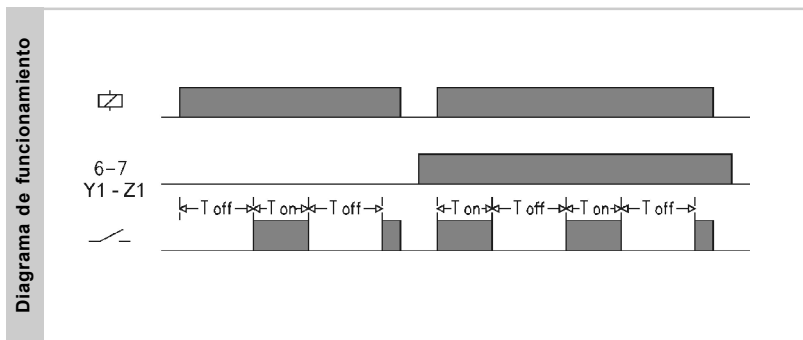
TEMPORIZADOR CÍCLICO ASIMÉTRICO. MANDO EXTERNO

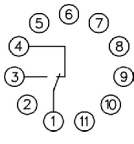
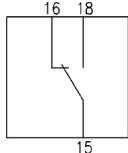


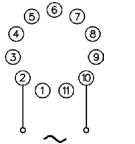
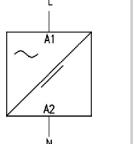
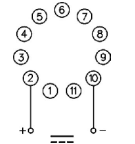
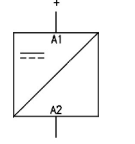
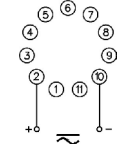
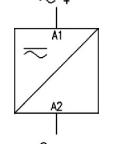
Función	Temporizador asimétrico
Carácter diferencial	Multigama - Mando externo
Principio de funcionamiento	OFF-ON: Al conectar la tensión de alimentación el circuito de tiempo preajustado en el mando OFF se pone en marcha. Transcurrido el mismo el relé se activa y permanece en este estado durante el tiempo preajustado en el mando ON. El ciclo se repite ininterrumpidamente. ON-OFF: Al conectar la tensión de alimentación el relé se activa inmediatamente 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.
Contacto de salida	1 inversor (10A/250V carga resistiva; 5A/250V carga inductiva)
Alimentación	CA: modo A - CC: modos C y D (Ver catálogo PR)
Leds indicadores	Presencia de tensión - Relé activado
Características	Repetibilidad ± 0,02% - Precisión ± 0,6%
Puesta a cero	Desconectando la alimentación por un tiempo superior a 20 ms.
Conexión de los potenciómetros externos	Valor de los potenciómetros: 100 Kohms. El cable de conexión debe ser apantallado conectando la malla al tierra eléctrico y, opcionalmente, se conectará también al borne de negativo (7: PTAG; Z1: DTAG). Es recomendable que la línea de potenciómetros sea lo más corta posible y que no circule junto con otras líneas de maniobra o potencia.

	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN	GAMA	
Referencia	P Enchufable D Rail DIN	T A Temporizador de ciclo asimétrico	G 1 NANC, mando externo	U24 24 VCA/CC	100	10..100 ms
				724 24 VCC		0,1..1 s
	024 24 VCA			1..10 s		
	110 110..125 VCA			10..100 s		
	230 220..240 VCA			1..10 min		
	400 380..415 VCA			10..100 min		
	901 15..70 VCA/CC			1..10 h		
	902 60..240 VCA/CC			10..100 h		

Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PTAG 230 100**

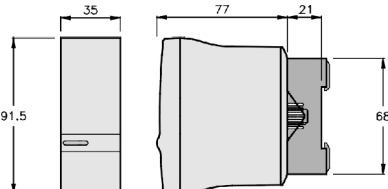
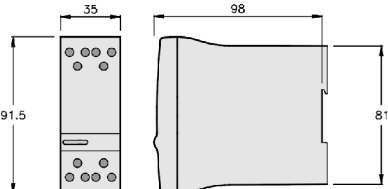


		PTAG	DTAG
			
Relés de salida	Carga resistiva	CA	10A / 250 V
		CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V
	Carga inductiva	CA	10 A / 250 V
		CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V
Vida mecánica		> 30 x 10 ⁶ operaciones	
Máx. operaciones mecán.		72.000 operaciones / hora	
Vida eléct. a plena carga		360 operaciones / hora	
Material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

Tensión de alimentación	CA		CC		CACC	
	PTAG	DTAG	PTAG	DTAG	PTAG	DTAG
Aislamiento galvánico						
	4000 v		No		9XX: 2500 v	UXX: No
Consumo	50/60 Hz		-		1,6 W	1,7 W
Frecuencia	± 15%		± 10%		-	-
Márgenes de trabajo	-		Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1
Polaridad protegida	-		Sí		Sí	

Datos constructivos y ambientales	PTAG	DTAG
	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	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - Gris claro
Base	Lexan - Gris claro	-
Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparent
Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro
Terminales base	Latón niquelado	-
Terminales borne	-	Latón

Diseñado y fabricado bajo normativa CEE. Compatibilidad electromagnética, directiva **EMC 2004/108/CEE** (UNE-EN 61000 6-4/2007/A1:2011, UNE-EN 61000 6-2/2006). Seguridad eléctrica, directiva **LVD 2006/95/CEE** (UNE-EN-60204-1/2007/A1:2009; UNE-EN 61010-1/2011). Directiva de determinadas sustancias peligrosas **2011/65/CEE** de 8/06/2011 Pb, Hg, Cd, Cr+6, PBB, PBDE. Plásticos: **UL 91 V0**.

Dimensiones	PTAG	DTAG
		

Rev. 03/00 · 29/01/18 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso