

PTFS / PTFT DTFS / DTFT

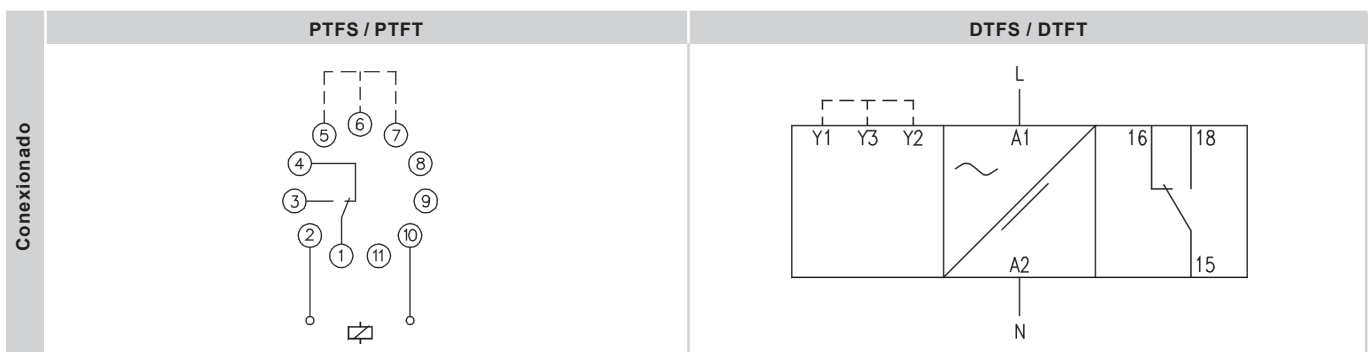
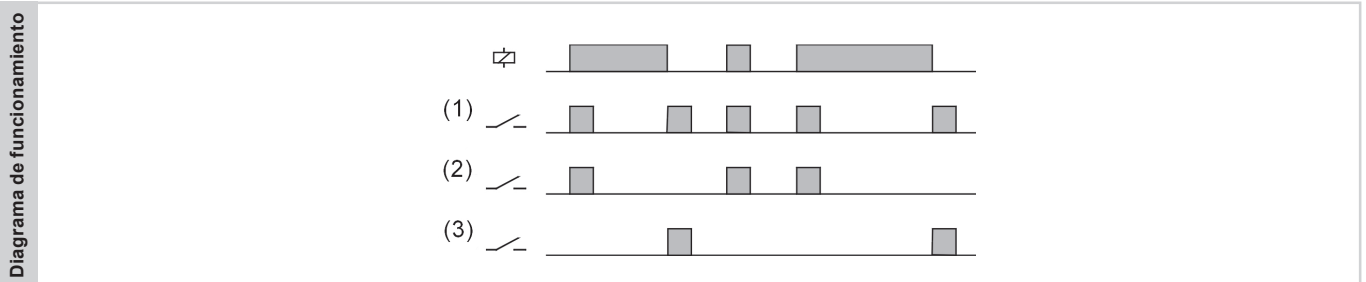


TEMPORIZADOR DE IMPULSO FUGAZ

Función	Relé de impulso o de contacto fugaz
Carácter diferencial	Monofunción - Monotensión
Principio de funcionamiento	Admite tres modos de funcionamiento, según los puentes exteriores: <u>Modo 1 - Sin puentes:</u> El rele efectúa un impulso de 0,5 s. tanto al conectar como al desconectar la tensión de alimentación. <u>Modo 2 - Puente 5-6 (PTFS/T) o Y2-Y3 (DTFS/T):</u> El rele efectúa un impulso de 0,5 s. tanto al conectar la tensión de alimentación. <u>Modo 3 - Puente 6-7 (PTFS/T) o Y1-Y3 (DTFS/T):</u> El rele efectúa un impulso de 0,5 s. tanto al desconectar la tensión de alimentación.
Condición de funcionamiento	Para una correcta maniobra del equipo, el tiempo mínimo durante el cual debe aplicarse la tensión de alimentación es de 1 s. ± 20%.
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relé activado: Rojo
Repetibilidad	± 10%
Precisión	± 10%

Referencia	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN
	P Enchufable D Rail DIN	TF Temporizador de impulso fugaz	S 1 NANC T 2 NANC	U24 24 VCA/CC 724 24 VCC 024 24 VCA 110 110..125 VCA 230 220..240 VCA 400 380..415 VCA 440 440 VCA 901 15..70 VCA/CC 902 60..240 VCA/CC

Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PTFS 024**



		PTFS	PTFT	DTFS	DTFT	
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 10 A / 24 V	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,25 A / 200 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
		CC	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	
	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT
	Aislamiento galvánico	No	No	No	9XX: Sí ~ UXX: No	-
	Frecuencia	50/60 Hz	-	-	-	-
	Márgenes de trabajo	± 15%	± 10%	± 10%	Terminal 2	Terminal A1
Positivo	-	Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1	
Polaridad protegida	-	Sí	Sí	Sí	Sí	

Datos constructivos y ambientales	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT	
	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	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT

Rev. 00 - 18/07/05 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso