

PTFS / PTFT DTFS / DTFT

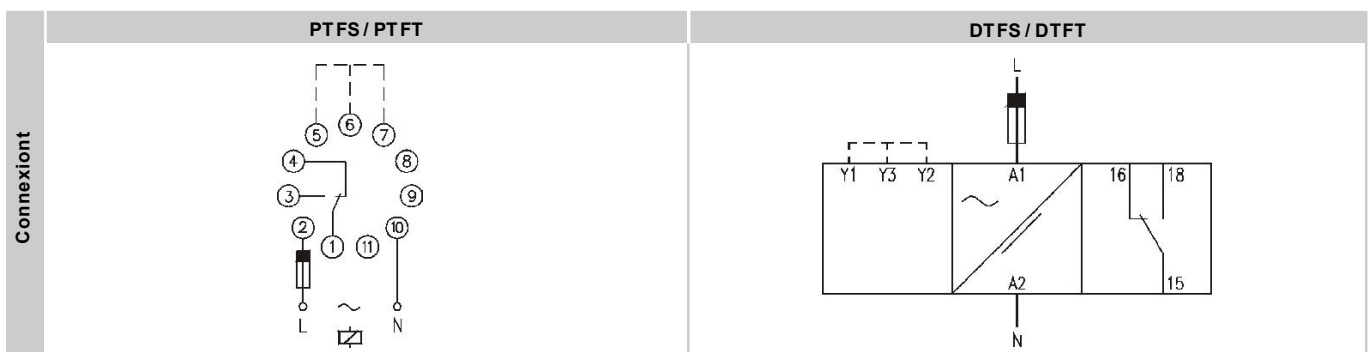
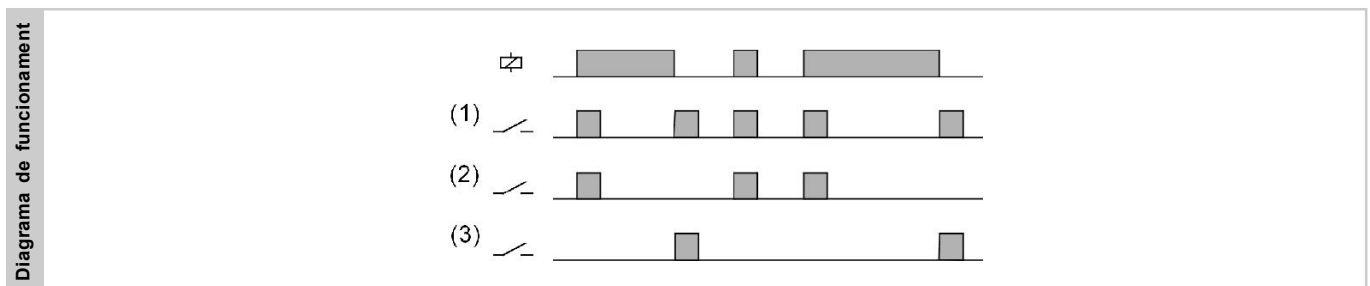


TEMPORITZADOR D'IMPULS FUGAÇ

Funció	Relé d'impuls o de contacte fugaç
Caràcter diferencial	Monofunció - Monotensió
Principi de funcionament	Admet tres modes de funcionament, segons els punts exteriors: <u>Mode 1 - Sense punts:</u> El rele efectúa un impuls de 0,5 s. tant al connectar com al desconnectar la tensió d'alimentació. <u>Mode 2 - Pont 5-6 (PTFS/T) o Y2-Y3 (DTFS/T):</u> El rele efectúa un impuls de 0,5 s. al connectar la tensió d'alimentació. <u>Mode 3 - Pont 6-7 (PTFS/T) o Y1-Y3 (DTFS/T):</u> El rele efectúa un impuls de 0,5 s. al desconnectar la tensió d'alimentació.
Condicció de funcionament	Als modes de treball 1 i 3, el temps mínim durant el qual deu aplicar-se la tensió d'alimentació és d'1 s. $\pm 20\%$.
Leds indicadors	Presència de tensió: Verd Relé activat: Vermell
Repetibilitat	$\pm 10\%$
Precisió	$\pm 10\%$

Referència	CAIXA	FUNCIÓ	SORTIDA	TENSIÓ
	P Endollable D Rail DIN	TF Temporitzador d'impuls fugaç	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

Per a compondre una referència, seleccionar una opció de cada una de les columnes. Exemple: **PTFS 024**



		PTFS	PTFT	DTFS	DTFT
Carrega 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
Càrrega 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 mecànica		> 30 x 10 ⁶ operacions		> 30 x 10 ⁶ operacions	
Màx. operacions mecàn.		72.000 operacions / hora		72.000 operacions / hora	
Vida elèct. a plena càrrega		360 operacions / hora		360 operacions / hora	
Material del contacte		AgNi 90/10		AgNi 90/10	
Tensió màxima		440 VCA		440 VCA	
Tensió de treball		250 VCA		250 VCA	
Tensió entre inversors		2500 VCA		2500 VCA	
Tensió entre contactes		1000 VCA		1000 VCA	
Tensió bobina/contacte		5000 VCA		5000 VCA	
Distància bobina/contacte		10 mm		10 mm	
Resistència d'aïllament		> 10 ⁴ MΩ		> 10 ⁴ MΩ	

	CA		CC		CACC	
	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT
Aïllament galvànic						
Consum	No		No		9XX: Sí UXX: No	
Freqüència	1,6 VA		1,2 W		1,6 W 1,7 W	
Màrges de treball	50/60 Hz		-		-	
Positiu	± 15%		± 10%		-	
Polaritat protegida	-		Terminal 2 Terminal A1		Terminal 2 Terminal A1	
	-		Sí		Sí	

	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT
	Tensió fase-neutre	300 V
Categoria de sobretensió	III	III
Tensió de xoc	4 kV	4 kV
Grau de pol·lució	2	3
Classe de protecció	IP 20 B	IP 20
Pes aproximat	250 g	280 g
Temp. emmagatzematge	-50°C +85°C	-50°C +85°C
Temperatura de treball	-20°C +50°C	-20°C +50°C
Humitat	30~85% HR	30~85% HR
Caixa	Cycoloy - Gris clar	Cycoloy - Gris clar
Base	Lexan - Gris clar	-
Visor leds	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent
Botons, borns i brida	Technyl - Blau fosc	Technyl - Blau fosc
Terminals base	Llautó niquelat	-
Terminals born	-	Llautó
Normes	Dissenyat i fabricat sota normativa CEE. Compatibilitat electromagnètica, directives 89/366/CEE i 92/31/CEE. Seguretat elèctrica, directiva 73/23/CEE. Plàstics: UL 91 V0	

Dimensions	PTFS / PTFT	DTFS / DTFT

Rev. 00/00 - 16/09/10 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis