

**PTRA / PTRB  
DTRA / DTRB  
STRA / STRB**

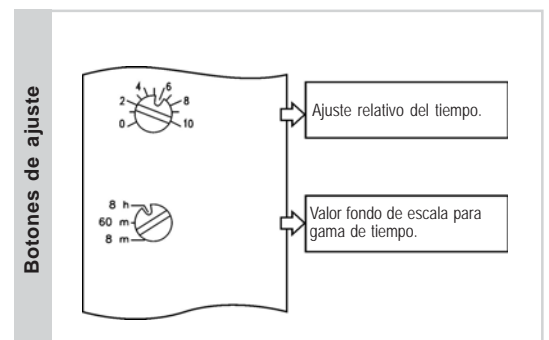
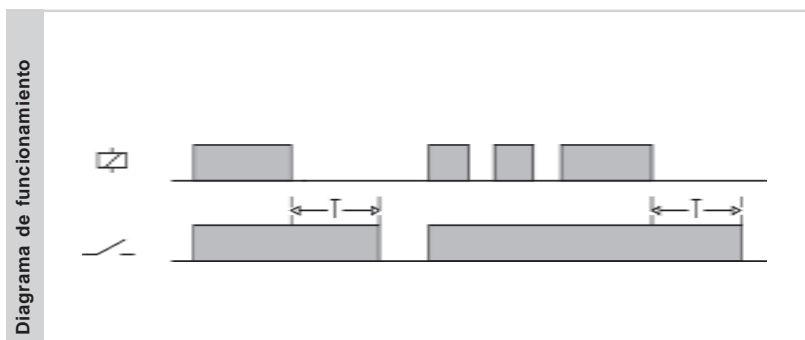


**TEMPORIZADOR  
A LA DESCONEXIÓN DE RED**

Función	Temporizado a la desconexión de red
Carácter diferencial	Monofunción - 3 Gamas - Monotensión
Principio de funcionamiento	Al conectar la tensión de alimentación el relé se activa. Al desconectar la tensión de alimentación el circuito de tiempo se pone en marcha y transcurrido el tiempo preajustado el relé se desactiva. Si la tensión de alimentación se aplica de nuevo antes de que el tiempo haya transcurrido, el circuito de tiempo se pone a cero y el relé se mantiene activado.
Tiempo de conexión	Para un correcto funcionamiento, el tiempo mínimo que debe ser aplicada la tensión de alimentación es: Gama 16M: 15 segundos Gama 8H: 2 minutos
Leds indicadores	Relé activado: Rojo
Características	Repetibilidad $\pm 2\%$ Precisión $\pm 2\%$
Puesta a cero	Desconectando la alimentación por un tiempo superior a 50 ms.

Referencia	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN	GAMA
	P Enchufable D Rail DIN S Superficie	TR	Temporización a la desconexión	A 1 NANC B 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: PTRA 024 16M



		PTRA	PTRB	DTRA	DTRB	STRA	STRB	
Relés de salida	Carga resistiva	CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	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	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	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	5 A / 24 V	4 A / 24 V
	Vida mecánica		> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones		> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones		> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones	
	Máx. operaciones mecán.		72.000 operaciones / hora		72.000 operaciones / hora		72.000 operaciones / hora	
	Vida eléct. a plena carga		360 operaciones / hora		360 operaciones / hora		360 operaciones / hora	
	Material del contacto		AgNi 90/10		AgNi 90/10		AgNi 90/10	
	Tensión máxima		440 VCA		440 VCA		440 VCA	
	Tensión de trabajo		250 VCA		250 VCA		250 VCA	
	Tensión entre inversores		2500 VCA		2500 VCA		2500 VCA	
	Tensión entre contactos		1000 VCA		1000 VCA		1000 VCA	
Tensión bobina/contacto		5000 VCA		5000 VCA		5000 VCA		
Distancia bobina/contacto		10 mm		10 mm		10 mm		
Resistencia de aislamiento		> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		

Tensión de alimentación	CA		CC		CACC	
	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB
Aislamiento galvánico						
Frecuencia	50/60 Hz		-		9XX: Sí ~ UXX: No	
Márgenes de trabajo	± 15%		± 10%		-	
Positivo	-		Terminal 2		Terminal 2	
Polaridad protegida	-		Sí		Sí	

Datos constructivos y ambientales	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB	STRA / STRB	
	Tensión fase-neutro	300 V	300 V	300 V
	Categoría de sobretensión	III	III	III
	Tensión de choque	4 kV	4 kV	4 kV
	Grado de polución	2	3	2
	Clase de protección	IP 20 B	IP 20	IP 20
	Peso aproximado	250 g	280 g	270 g
	Temp. almacenamiento	-50°C..+85°C	-50°C..+85°C	-50°C..+85°C
	Temp. trabajo	-20°C..+50°C	-20°C..+50°C	-20°C..+50°C
	Humedad	30..85% HR	30..85% HR	30..85% HR
	Caja	Cycloley - Gris claro	Cycloley - Gris claro	Cycloley - Gris claro
	Base	Lexan - Gris claro	-	-
	Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente
Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro	
Terminales base	Latón niquelado	-	-	
Terminales borne	-	Latón	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	PTRA / PTRB	DTRA / DTRB	STRA / STRB

Rev. 02 - 06/06/08 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso