

# PTTA DTTA

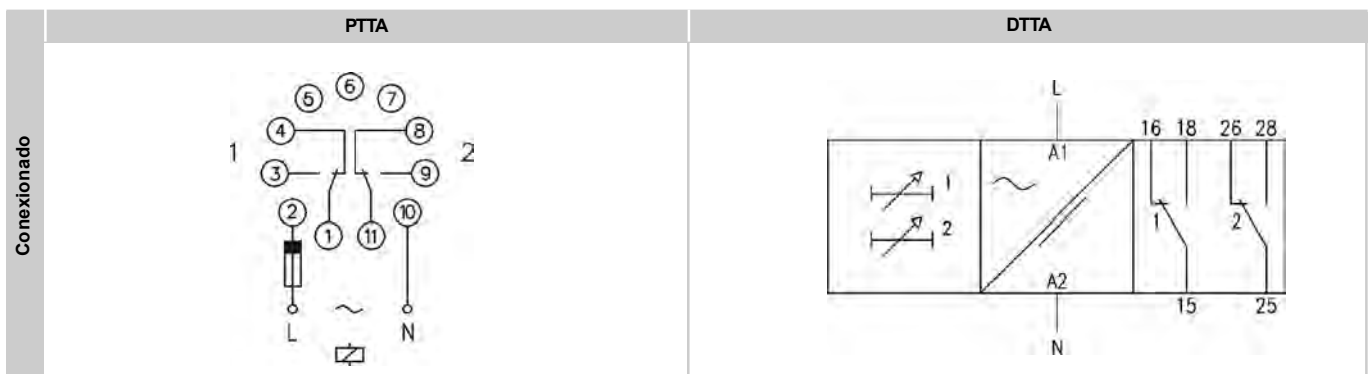
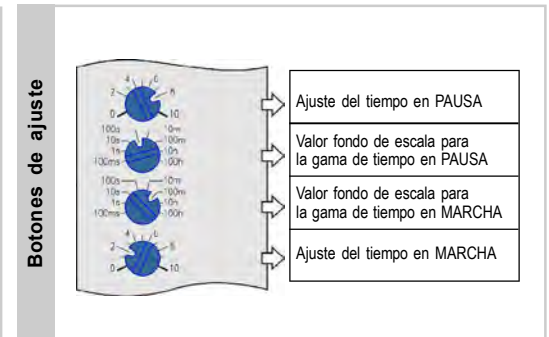
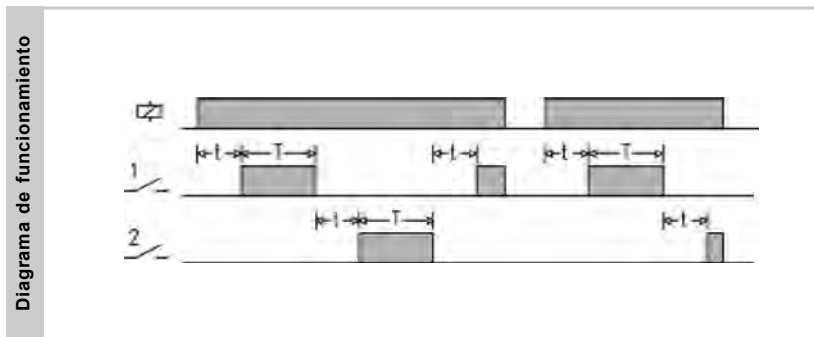
## TEMPORIZADOR CÍCLICO CON PAUSA INTERMEDIA

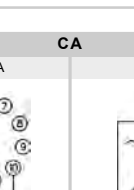



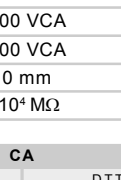
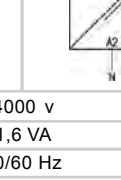
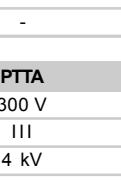
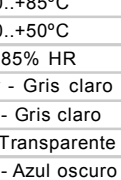
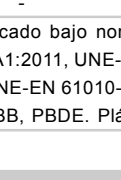
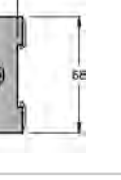
Función	Temporizador cíclico simétrico con pausa intermedia ajustable.
Carácter diferencial	Monofunción - Multigama - Monotensión
Principio de funcionamiento	Al conectar la tensión de alimentación el tiempo de pausa se pone en marcha. Una vez transcurrido el mismo se activa el relé '1' y se pone en marcha el tiempo de trabajo. Pasado éste, el relé se desactiva y el tiempo de pausa se pone de nuevo en marcha. Una vez transcurrido el mismo se activa el relé '2' y se pone de nuevo en marcha el tiempo de trabajo. Pasado éste, el relé se desactiva. El ciclo se repite ininterrumpidamente.
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relés activados: Rojo
Repetibilidad	± 0,02%
Precisión	± 0,6%. Con tensión de alimentación 901 o 902, ± 1,2%.
Puesta a cero	Desconectando la alimentación por un tiempo superior a 20 ms.

CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN	GAMA
<b>P</b> Enchufable <b>D</b> Rail DIN	<b>T T</b> Temporizador cíclico con pausa intermedia	<b>A</b> 1 NANC	<b>U24</b> 24 VCA/CC <b>724</b> 24 VCC <b>024</b> 24 VCA <b>110</b> 110..125 VCA <b>230</b> 220..240 VCA <b>400</b> 380..415 VCA <b>440</b> 440 VCA <b>901</b> 15..70 VCA/CC <b>902</b> 60..240 VCA/CC	<b>100</b> 10..100 ms 0,1..1 s 1..10 s 10..100 s 1..10 min 10..100 min 1..10 h 10..100 h


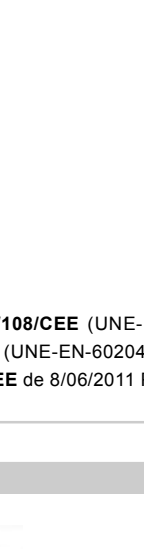
Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PTTA 230 100**



		PTTA	DTTA
			
Relés de salida	Carga resistiva	CA	6 A / 250 V
		CC	0,2 A / 200 V 6 A / 24 V
	Carga inductiva	CA	3 A / 250 V
		CC	0,12 A / 200 V 3 A / 24 V
Vida mecánica		> 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
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 <sup>4</sup> MΩ	> 10 <sup>4</sup> MΩ

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

Datos constructivos y ambientales	PTTA	DTTA
	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..+85°C	-50..+85°C
Temp. trabajo	-20..+50°C	-20..+50°C
Humedad	30..85% HR	30..85% HR
Caja	Cycloloy - Gris claro	Cycloloy - 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, directiva <b>EMC 2004/108/CEE</b> (UNE-EN 61000 6-4/2007/A1:2011, UNE-EN 61000 6-2/2006). Seguridad eléctrica, directiva <b>LVD 2006/95/CEE</b> (UNE-EN-60204-1/2007/A1:2009; UNE-EN 61010-1/2011). Directiva de determinadas sustancias peligrosas <b>2011/65/CEE</b> de 8/06/2011 Pb, Hg, Cd, Cr+6, PBB, PBDE. Plásticos: <b>UL 91 V0</b> .	

Dimensiones	PTTA	DTTA
		

Rev. 03/00 - 11/10/16 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso