DISIBEINT

PTJA / PTJB
DTJA / DTJB

TEMPORISATEUR CYCLIQUE ASYMÉTRIQUE

Fonction	Temporisateur cyclique asymétrique. Deux temps indépendants.
Caractère différentiel	Multigamme - Multitension
Principe de fonctionnement	**OFF-ON:** En reliant la tension d'alimentation le circuit de temps preadapté dans la commande OFF est mis en marche. Passé ce dernier le relais est activé et il reste en cet état pendant le temps preadapté dans la commande ON. Le cycle est interrompuement répété. **ON-OFF:** En reliant la tension d'alimentation le relais est immédiatement activé et le circuit de temps preadapté dans la commande ON est mis en marche. Passé ce dernier, le relais est désactivé et il reste en cet état pendant le temps preadapté dans la commande OFF. Le cycle est ininterrompument répété.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activés: Rouge
Gammes	Les deux temporisations (OFF et ON) doivent indépendamment être adaptées, en pouvant être différentes entre eux.
Répétabilité	± 0,02%
Précision	± 0,6%
Reset	En déconnectant à l'alimentation pour un temps supérieur à 20 ms.

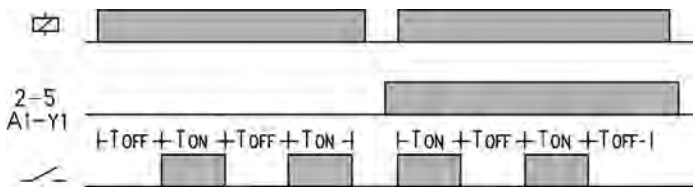
Référence

CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		GAMME
P	Raccordable	**TJ**	Temporisateur cyclique asymétrique	**A**	1 SPDT	**U40**	24..240 VCA/CC	**100**
D	Rail DIN			**B**	2 SPDT			

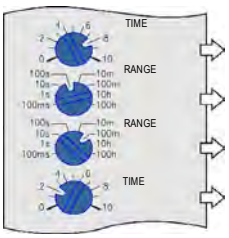
10 ..100 ms
0,1 ..1 s
1 ..10 s
10 ..100 s
1 ..10 min
10 ..100 min
1 ..10 h
10 ..100 h

Pour composer une référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PTJA U40 100**

Diagramme fonctionnement

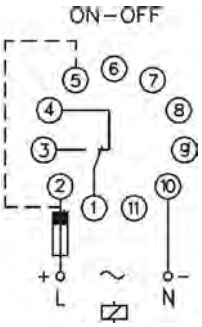
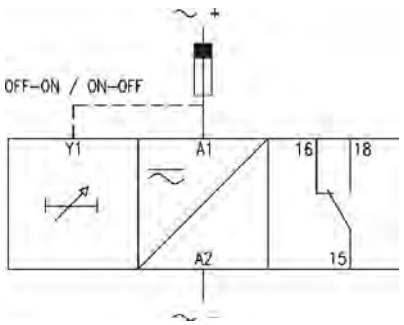


Touches de réglage

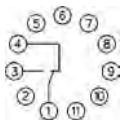
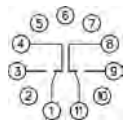
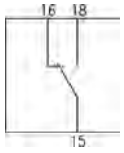
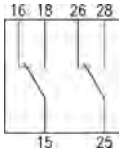


Réglage du temps OFF
Pleine valeur d'échelle pour la plage de temps OFF
Pleine valeur d'échelle pour la plage de temps ON
Réglage du temps ON

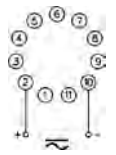
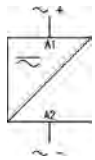
Connexion

PTJA / PTJB	DTJA / DTJB
	

Relais de sortie

		PTJA	PTJB	DTJA	DTJB
					
Charge resistive	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
Charge inductive	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
Vie mécanique		> 30 x 10^6 opérations		> 30 x 10^6 opérations	
Max. opérations mecán.		72.000 opérations / heure		72.000 opérations / heure	
Vie élect. à pleine charge		360 opérations / heure		360 opérations / heure	
Matériau des contacts		AgNi 90/10		AgNi 90/10	
Tension maximale		440 VCA		440 VCA	
Tension de fonctionnement		250 VCA		250 VCA	
Tension entre permutat.		2500 VCA		2500 VCA	
Tension entre contacts		1000 VCA		1000 VCA	
Tension contact/bobine		5000 VCA		5000 VCA	
Distance contact/bobine		10 mm		10 mm	
Résistance d'isolement		> 10^4 MΩ		> 10^4 MΩ	

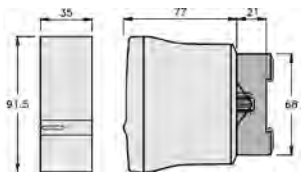
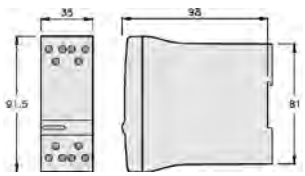
Tension d'alimentation

	CACC	
	PTJA / PTJB	DTJA / DTJB
		
Isolement galvanique	Non	
Consommation	1,7 W	
Fréquence	-	
Marges de travail	-	
Positif	Terminal 2	Terminal A1
Polarité protégée	Oui	

Données constructives et environnementales

	PTJA / PTJB	DTJA / DTJB
Tension phase-neutre	300 V	300 V
Catégorie de surtension	III	III
Tension de choc	4 kV	4 kV
Degré de pollution	2	3
Classe de protection	IP 20 B	IP 20
Poids approximatif	250 g	280 g
Température de stockage	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC
Température de travail	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Humidité	30~85% HR	30~85% HR
Caisse	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - Grise clair
Base	Lexan - Grise clair	-
Viseur leds	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent
Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé	Technyl - Bleu foncé
Terminaux de base	Laiton nickelé	-
Terminaux bout	-	Laiton
Normes	Conçu et fabriqué sous réglementation CEE.Compatibilité électromagnétique, directive **EMC 2004/108/CEE** (UNE-EN 61000 6-4/2007/A1:2011, UNE-EN 61000 6-2/2006). Sécurité électrique, directive **LVD 2006/95/CEE** (UNE-EN-60204-1/ 2007/A1:2009; UNE-EN 61010-1/2011). Directive sur certains substances dangereuses **2011/65/CEE** de 8/06/2011 Pb, Hg, Cd, Cr+6, PBB, PBDE. Plastiques: **UL 91 V0**.	

Dimensions

PTJA / PTJB	DTJA / DTJB
	

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com