



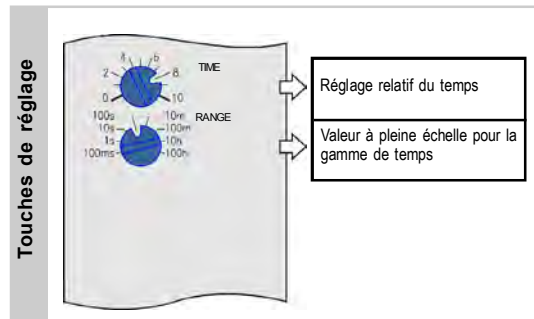
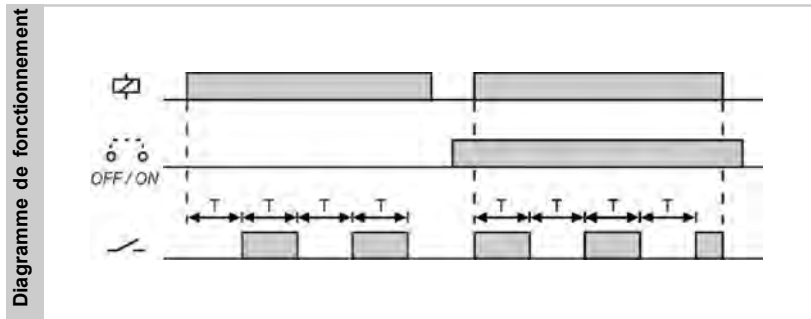
**PTWA / PTWB
DTWA / DTWB**



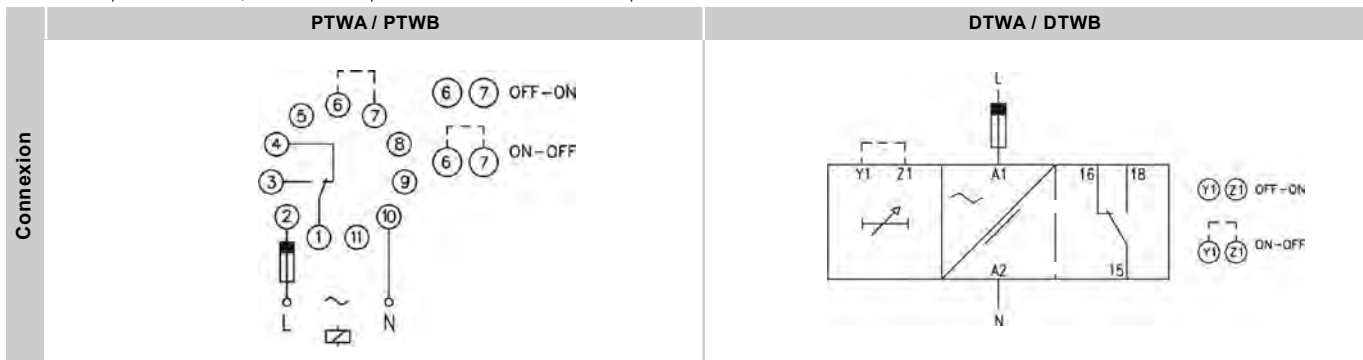
**TEMPORISATEUR CYCLIQUE
SYMÉTRIQUE**

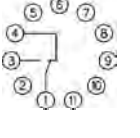
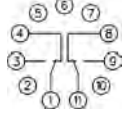
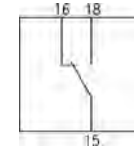
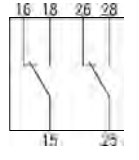
Caractère différentiel	Monofonction - Multigamme - Monotension.
Principe de fonctionnement	<p>ON - OFF: En reliant la tension d'alimentation le relais est instantanément active et le circuit du temps est mis en marche. Passé le temps preadapté le relais es désactivé et le circuit du temps est mis en marche nouveau répétant indéfiniment.</p> <p>OFF - ON: En reliant la tension d'alimentation le relais reste désactivé et le circuit du temps est mis en marche. Passé le temps preadapté le relais es activé et le circuit du temps est mis en marche nouveau répétant indéfiniment.</p>
Gama du temps	10 ms à 100 h, sélectionnables en 8 gammes (voir référence de table).
indicateurs LED	Présence de tension: Vert Relais activés: Rouge
Répétabilité	± 0,02%
Précision	± 0,6%. Avec tension d'alimentation 901 o 902, ± 1,2%.
Mise en marche	< 100 ms
Remise à zéro	En déconnectant l'alimentation pour un temps supérieur à 20 ms.
Entrée externe	- Contact libre de potentiel (bornes 6-7 [PTWx]; Y1-Z2 [DTWx]).
Mode de réglage	<p>1° - Sélectionnez la gamme. La valeur maximale (FS) doit être aussi proche que possible du temps que vous souhaitez régler.</p> <p>2° - Réglez le temps en fonction de l'échelle relative 0-10.</p> <p>Exemple: Pour régler les 45 secondes, sélectionnez la gamme "s 10..100". Dans ce cas, chaque division correspond à 9 secondes, vous devez donc placer le bouton "TIME" sur la position "5". Il est recommandé de vérifier le temps et ajuster si nécessaire.</p>

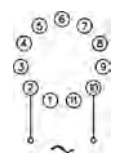
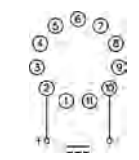
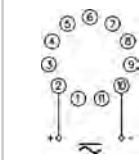
	CAISSE	FONCTION	SORTIE	TENSION	GAMME
Référence	P Enchicable D Rail DIN	T W Temporisateur cyclique symétrique	A 1 NONF B 2 NONF	U24 24 VCA/CC	100 10..100 ms 0,1..1 s 1..10 s 10..100 s 1..10 min 10..100 min 1..10 h 10..100 h
				724 24 VCC	
	024 24 VCA				
	110 110..125 VCA				
	230 220..240 VCA				
	400 380..415 VCA				
	901 15..70 VCA/CC				
	902 60..240 VCA/CC				



Pour composer une référence, sélectionnez une option dans chacune des colonnes. Exemple: PTWA U24 100



		PTWA	PTWB	DTWA	DTWB
					
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 maximum		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	

	CA		CC		CACC	
	PTWA / PTWB	DTWA / DTWB	PTWA / PTWB	DTWA / DTWB	PTWA / PTWB	DTWA / DTWB
Isolement galvanique						
Consommation	4000 v		No		9XX: 2500 v ~ UXX: No	
Fréquence	1,6 VA		1,2 W		9XX: 1,6 W ~ UXX: 1,7 W	
Marges de travail	50/60 Hz		-		-	
Positif	± 15%		± 10%		-	
Polarité protégée	Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1
	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui

	PTWA / PTWB	DTWA / DTWB
	Tension phase-neutre	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 stockage	-50°C +85°C	-50°C..+85°C
Température de travail	-20°C +50°C	-20°C..+50°C
Humidité	30~85% HR	30..85% HR
Caisse	Cycloley - Grise clair	Cycloley - Grise clair
Base	Lexan - Grise clair	-
Visseurs 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	PTWA / PTWB	DTWA / DTWB
	