

PTHA DTHA



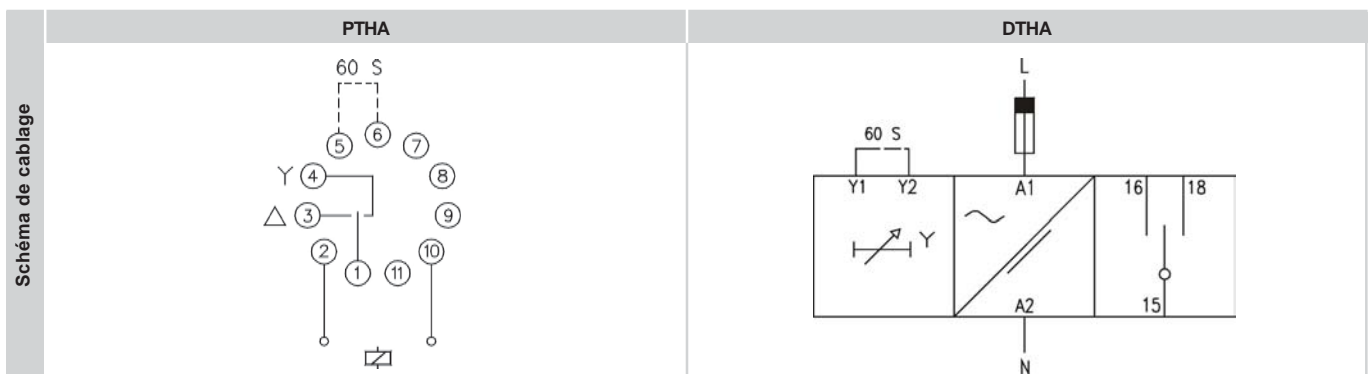
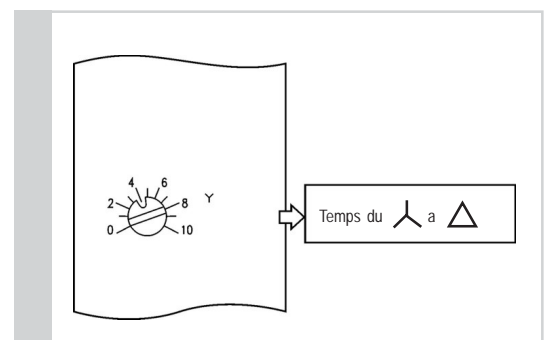
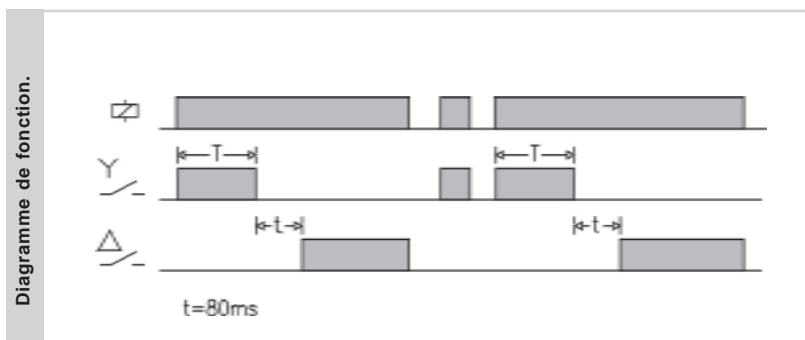
TEMPORISATEUR ÉTOILE- TRIANGLE



Fonction	Temporisateur pour démarrage étoile- triangle.
Caractère différentiel	Monofonction - Monoescale - Monotension
Principe de fonctionnement	En reliant la tension d'alimentation, le relais d'étoile est immédiatement activé. Passé le temps preadapté, ce relais est désactivé en étant entamé le temps fixe de de 80 ms. Passé ce dernier, le relais de triangle est activé en restant en cet état pour un temps indéfini.
Gamme de temps	Le temps est réglable entre 0.5..30 s. En faisant un pont entre les terminaux 5-6 (PTHA) ou Y1-Y2 (DTHA) la gamme de temps est de de 0,1..60 s.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activés: Rouge
Répétabilité	±5%
Précision	±10%
Mise a zéro	En déconnectant l'alimentation pour un temps supérieur à 700 ms.

Référence	CAISSE	FONCTION	SORTIE	TENSION	GAMME
	P Raccordable D Rail DIN	TH Temporisateur étoile-triangle	A 1 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	1 M 0,1..60 S

Pour composer une référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: PTHA 440 1M



		PTHA		DTHA	
Relais de sortie	Charge resistive	CA	10A / 250 V	10A / 250 V	
		CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	
	Charge inductive	CA	10 A / 250 V	10 A / 250 V	
		CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	
	Vie mécanique		> 30 x 10 ⁶ opérations		
	Max. opérations mecán.		72.000 opérations / heure		
	Vie élect. à pleine charge		360 opérations / heure		
	Matériau des contacts		AgNi 90/10		
	Tension maximum		440 VCA		
	Tension de fonctionnement		250 VCA		
	Isolement entre permutat.		2500 VCA		
	Isolement entre contacts		1000 VCA		
Isolement contact/bobine		5000 VCA			
Distance contact/bobine		10 mm			
Résistance d'isolement		> 10 ⁴ MΩ			

Tension d'alimentation	CA		CC		CACC	
	PTHA	DTHA	PTHA	DTHA	PTHA	DTHA
Isolement galvanique	Non		Non		9XX: Oui	UXX: Non
Consommation	1,6 VA		1,2 W		1,6 W	1,7 W
Fréquence	50/60 Hz		-		-	
Marges de travail	± 15%		± 10%		-	
Positif	-		Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1
Polarité protégée	-		Oui		Oui	

Données constructives et environnementales	PTHA		DTHA	
	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	
	Temp. stockage	-50..+85°C	-50..+85°C	
	Température de travail	-20..+50°C	-20..+50°C	
	Humidité	30..85% HR	30..85% HR	
	Caisse	Cyclocol - Grise clair	Cyclocol - Grise clair	
	Base	Lexan - Grise clair	-	
	Viseur leds	Lexan - II transparent	Lexan - II transparent	
	Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé	Technyl - Bleu foncé	
	Terminaux de base	Laiton nickelage	-	
Terminaux bout	-	Laiton		
Normes	Conçu et fabriqué sous réglementation CEE. Compatibilité électromagnétique, directives 89/366/CEE et 92/31/CEE. Sécurité électrique, directrice 73/23/CEE. Matières plastiques : UL 91 V0			

Dimensions	PTHA		DTHA	

Rev. 00/00 - 16/11/11 - DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis