DISIBEINT

PTUA / PTUB
DTUA / DTUB

PROPORTIONNELLE TIMER ASYMETRIQUE CYCLIQUE

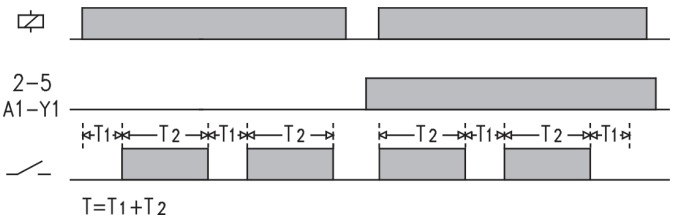
Fonction	Asymétriques temps de minuterie cyclique proportionnelle
nature différentielle	À fonction unique - Multigama - multitension
Principe de fonctionnement	**OFF-ON**: Lors du raccordement du circuit d'alimentation commence le temps jusqu'à. Après la proportion du temps le relais est désactivé et reste dans cet état pour la proportion de ON. Le cycle se répète continuellement. **ON-OFF**: Lorsque vous connectez le relais d'alimentation est activé et le circuit de temps démarre. Le temps écoulé, la proportion de ON le relais est désactivé et reste dans cet état pour la proportion de OFF. Le cycle se répète continuellement.
indicateurs LED	Relais ON: Rouge
Répétabilité	± 1%
Précision	± 2%
La réduction à zéro	Retrait de puissance pendant plus de 60 ms.

Référence

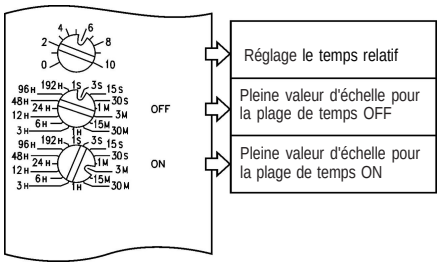
CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		GAMME		
P	Raccordable	TU	Temporisation cyclique asymétrique	A	1 NANC	U40	24..240 VCA/CC	192	0,1..1 S	6..60 M
D	Rail DIN			B	2 NANC				0,3..3 S	18..180 M
									1,5..15 S	0,6..6 H
									3..30 S	2,4..24 H
									6..60 S	4,8..48 H
									18..180 S	9,6..96 H
									1,5..15 M	19,2..192 H
									3..30 M	
									Sélectionnables par commutateur rotatif	

Pour composer une référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PTUA U40 192**

Schéma de fonctionnement

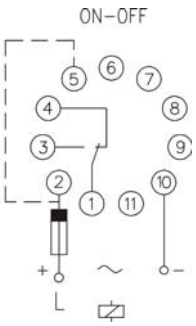


Touches de réglage

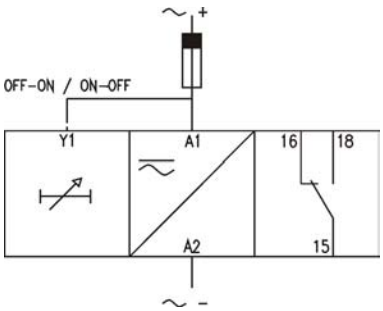


Connexion

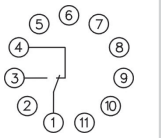
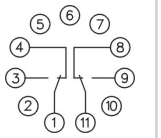
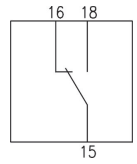
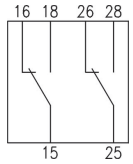
PTUA / PTUB



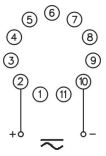
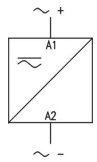
DTUA / DTUB



Relais de sortie

		PTUA	PTUB	DTUA	DTUB
					
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 VAC		440 VAC	
Tension de fonctionnement		250 VAC		250 VAC	
Isolement entre permutat.		2500 VAC		2500 VAC	
Isolement entre contacts		1000 VAC		1000 VAC	
Isolement contact/bobine		5000 VAC		5000 VAC	
Distance contact/bobine		10 mm		10 mm	
Résistance d'isolement		> 10^4 MΩ		> 10^4 MΩ	

Tension d'alimentation

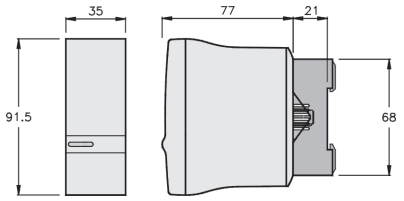
	CACC	
	PTUA / PTUB	DTUA / DTUB
		
Isolement galvanique	9XX: Oui	UXX: Non
Consommation	1,6 W	1,7 W
Fréquence	-	
Marges de travail	-	
Positif	Terminal 2	Terminal A1
Polarité protégée	Oui	

Données constructives et environnementales

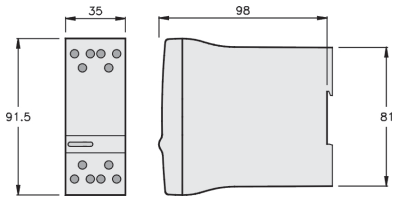
	PTUA / PTUB	DTUA / DTUB
Tension phase-neutre	300 V	300 V
Catégorie de surtension	III	III
Tension de choc	4 kV	4 kV
Degré de pollution	2	3
Classe de protection	IP 20 B	IP 20
Poids approximatif	250 g	280 g
Temp. stockage	-50ºC..+85ºC	-50ºC..+85ºC
Temp. travail	-20ºC..+50ºC	-20ºC..+50ºC
Humidité	30..85% HR	30..85% HR
Caisse	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - Grise clair
Base	Lexan - Grise clair	-
Viseur leds	Lexan - Il transparaît	Lexan - Il transparaît
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

PTUA / PTUB



DTUA / DTUB



Rev. 01/00 · 15/11/11 · DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis.

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