DISIBEINT

PTCG / PTCH
DTCG / DTCH

TEMPORISATEUR À LA CONNEXION
COMMANDE EXTÉRIEURE

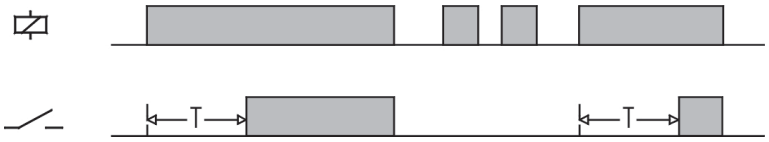
Fonction	Temporisé à la connexion
Caractère différentielle	Temps réglable par commande extérieure. Monofonction - Monoescale - Monotension
Principe de fonctionnement	En reliant la tension d'alimentation le relais reste désactivé et le circuit de temps est mis en marche. Passé le temps preadapté le relais est activé. Il peut rester en cet état par temps indéfini.
Potentiomètre	1 MΩ, linéaire.
Conditions d'installation	Pour la commande extérieure on recommande d'utiliser blindage de câble (2 x 0.50 mm²), en reliant l'écran au bout 7 (PTCG/PTCH) ou Z1 (DTCG/DTCH). Il est nécessaire que ce câble ne circule pas en parallèle avec d'autres câbles par lesquels circulent des tensions importantes.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert
	Relais activé: Rouge
Répétabilité	±2%
Précision	±2%
Mise a zéro	En déconnectant l'alimentation pour un temps supérieur à 50 ms.

Référence

CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		GAMME			
P	Raccordable	TC	Temporisé à la connexion	G	SPDT	U24	24 VCA/CC	3S	0,03..3 S	10M	6..600 S
D	Rail DIN			H	DPDT	724	24 VCC	15S	0,15..15 S	15M	0,15..15 M
						024	24 VCA	30S	0,3..30 S	30M	0,3..30 M
						110	110..125 VCA	1M	0,6..60 S	1H	0,6..60 M
						230	220..240 VCA	2M	1,2..120 S	2H	1,2..120 M
						400	380..415 VCA	3M	1,8..180 S	3H	1,8..180 M
								5M	3..300 S		

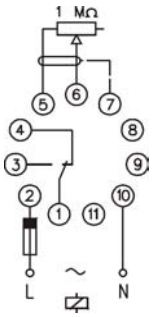
Pour composer une référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PTCG 230 1M**

Schéma de fonctionnement

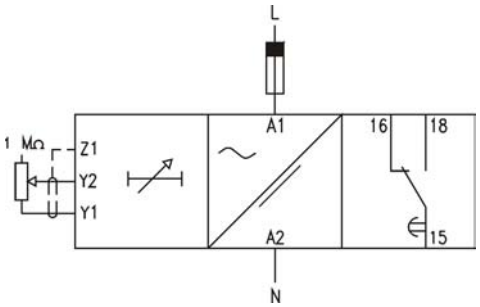


Connexion

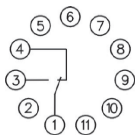
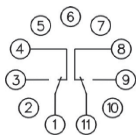
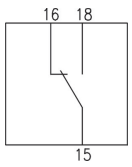
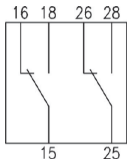
PTCG / PTCH



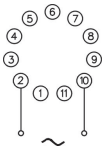
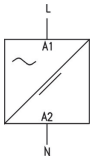
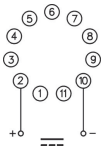
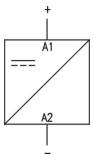
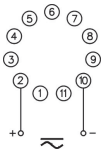
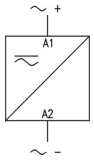
DTCG / DTCH



Relais de sortie

		PTCG	PTCH	DTCG	DTCH
					
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	
Isolement entre permutat.		2500 VCA		2500 VCA	
Isolement entre contacts		1000 VCA		1000 VCA	
Isolement 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

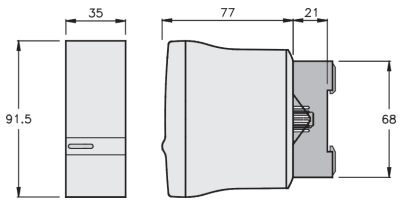
	CA		CC		CACC	
	PTCG / PTCG	DTCG / DTCH	PTCG / PTCH	DTCG / DTCH	PTCG / PTCH	DTCG / DTCH
						
Isolement galvanique	Non		Non		9XX: Oui	UXX: Non
Consommation	1,6 VA		1,2 W		1,6 W	1,7 W
Fréquence	50/60 Hz		-		-	
Marges de travail	± 15%		± 10%		-	
Positif	-		Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1
Polarité protégée	-		Oui		Oui	

Données constructives et environnementales

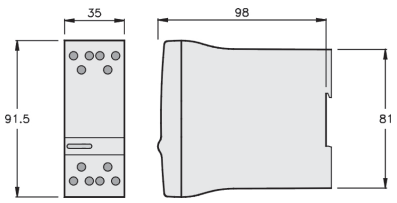
	PTCG / PTCH	DTCG / DTCH
Tension phase-neutre	300 V	300 V
Catégorie de surtension	III	III
Tension de choc	4 kV	4 kV
Degré de pollution	2	3
Classe de protection	IP 20 B	IP 20
Poids approximatif	250 g	280 g
Temp. stockage	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC
Temp. travail	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Humidité	30~85% HR	30~85% 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

PTCG / PTCH



DTCG / DTCH



Rev. 01/00 · 14/11/11 · 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