DISIBEINT

PTGA

TEMPORISATEUR POUR DÉMARRAGE DE GÉNÉRATEURS

Fonction	Contrôle temporisateur pour le démarrage des générateurs.
Caractère différentiel	Monofonction - Multigamme - Monotension
Principe de fonctionnement	En reliant la tension d'alimentation le relais est instantanéement activé et le circuit de temps preadapté dans la commande ON est mis en marche. Passé ce temps, le relais est désactivé et il reste en cet état pendant le temps preadapté dans la commande OFF. Le cycle est répété un nombre de fois égal à à celui choisi dans le commutateur "Nombre de démarrages". Le temps ON correspond au temps de mise en marche du générateur. Une fois finies toutes les tentatives de démarrage, si le générateur n'a pas été mis en marche on active le relais d'alarme et il reste dans cette position jusqu'à ce qu'on déconnecte la tension d'alimentation. En faisant un pont entre les terminaux 6-7 (PTGA) le cycle commence pour le temps OFF.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activés: Rouge
Répétabilité	± 1%
Précision	± 2%
Reset	En déconnectant l'alimentation pour un temps supérieur à 100 ms.

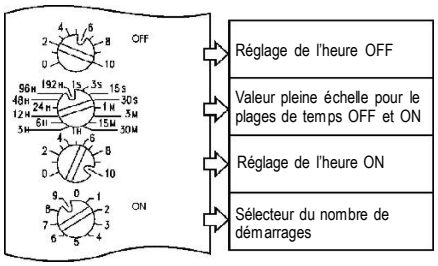
Référence

CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		GAMME		
P	Raccordable	**TG**	Démarrage de générateurs	**A**	SPDT	**712** **724**	12 VCC 24 VCC	**192**	0,1..1 S 0,3..3 S 1,5..15 S 3..30 S 6..60 S 18..180 S 1,5..15 M 3..30 M	6..60 M 18..180 M 0,6..6 H 2,4..24 H 4,8..48 H 9,6..96 H 19,2..192 H
									Sélectionnables par commutateur rotatif	

Pour composer une référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PTGA 724 192**

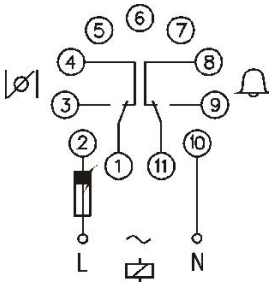
Diagramme de fonctionnement

Touches de réglage

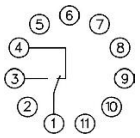


Connexion

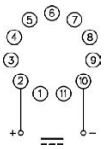
PTGA



Relais de sortie

		PTGA
		
Charge resistive	CA	10A / 250 V
	CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V
Charge inductive	CA	10 A / 250 V
	CC	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 maximale		440 VCA
Tension de fonctionnement		250 VCA
Tension entre permutat.		2500 VCA
Tension entre contacts		1000 VCA
Tension contact/bobine		5000 VCA
Distance contact/bobine		10 mm
Résistance d'isolement		> 10^4 MΩ

Tension d'alimentation

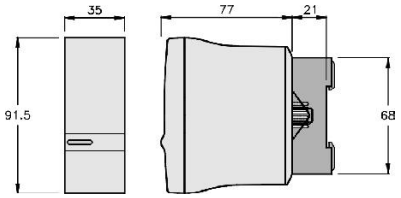
	CC PTGA
	
Isolement galvanique	Non
Consommation	1,2 W
Fréquence	-
Marges de travail	± 10%
Positif	Terminal 2
Polarité protégée	Oui

Données constructives et environnementales

	PTGA
Tension phase-neutre	300 V
Catégorie de surtension	III
Tension de choc	4 kV
Degré de pollution	2
Classe de protection	IP 20 B
Poids approximatif	250 g
Température de stockage	-50ºC +85ºC
Température de travail	-20ºC +50ºC
Humidité	30~85% HR
Caisse	Cycoloy - Grise clair
Base	Lexan - Grise clair
Viseur leds	Lexan - Transparent
Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé
Terminaux de base	Laiton nickelé
Terminaux bout	-
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

PTGA



Rev. 02/00 · 16/02/12 · 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