

PMPA

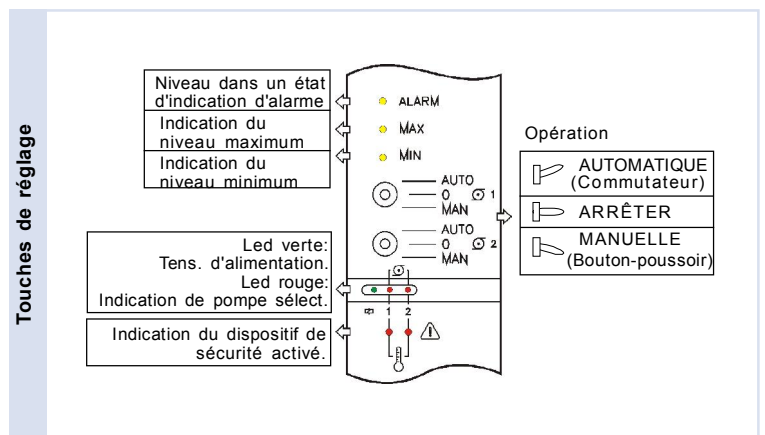
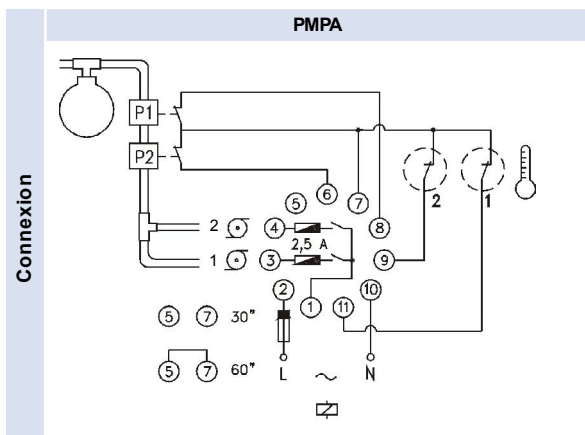


COMMANDE ALTERNATIVE DEUX BOMBES PAR CONTROLE PRESSION

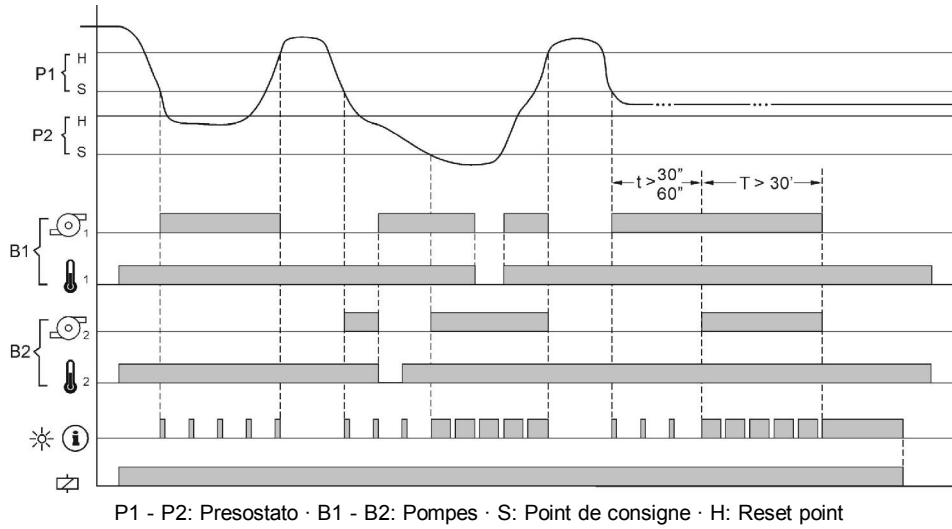
Fonction	Solutions de remplacement de deux pompes, en contrôlant la pression dans l'installation.
Mode de travail	Sélectionnés via un sélecteur sur le front: Automatique - Paro - Manuel
Installation	Devez installer deux commutateurs à basse pression, chaque ensemble à une pression différente. Dans ce document, il est entendu que la pression P1 est fixé à une pression supérieure à P2 de sorte que le point P2 est inférieur à réinitialiser le point de déclenchement P1.
Principe de fonctionnement	<p>Il est entendu que le mode normal de travail est sous pression dans le système.</p> <p>Commandes à la position 0: Toute opération est désactivée.</p> <p>Contrôles à MAN (touche): Le relais relatif à chaque commande est maintenu active tant qu'il reste actionné, avec indépendamment de l'état du niveau.</p> <p>Contrôles à AUTO (commuter): Si la pression baisse dans la valeur définie dans le commutateur P1, le relais 1 est activé en établissant la pompe 1. Le led d'information clignotant entrée court. Rétablissement de la pression est le début du relais de l'information et la led s'éteint. La prochaine fois que vous baisser la pression de la pompe 2 à maintenir un cycle de remplacement sans interruption.</p> <p>Si, pour 30 ou 60 secondes. (Sélectionnable par cavalier externe entre les bornes 5 et 7) pas de pression a été rétablie, le relais 2 est activé en plaçant la pompe 2 et les modifications des renseignements led clignote durée du cycle.</p> <p>Si la pression n'est pas encore restauré pendant 30 min., Les deux relais sont désactivés et le voyant de l'information reste allumé.</p> <p>Ou des contrôles sur AUTO MAN: Si le thermique (ou dispositif de sécurité) détecte une panne, toute opération est désactivé sur votre relais et le cycle de remplacement est annulé, ne travaillant que sur le relais thermique n'a pas détecté la panne.</p>
Restauration du système	Dans le cas où les relais ont été désactivés en raison de l'absence de pression pendant 30 minutes, le système doit être remis à zéro, soit en débranchant l'alimentation ou la mise en position 0 les deux interrupteurs sur le front.
Temporisateur	Une détection de fin de P1: standard, 30 s. Faire un pont entre les bornes 5 et 7, 60 s.
Capteurs	Un manque de pression après la première fois: 30 m, fixe.
Sortie	basse pression avec un contact libre de potentiel.
Leds indicateurs	Deux relais 1 NO contact (8A) Tension (vert) - Relais activé (Vert) - Pression (Jaune) Information (Jaune) - Sécurité (Rouge)

Référence	CAISSE	FONCTION	SORTIE	TENSION
P	Raccordable	MP	Télécommande de remplacement pour la pression	A 2 NA
				024 24 VCA 048 48 VCA 110 110..125 VCA 230 220..240 VCA 400 380..415 VCA

Pour composer une référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PMPA 048**



Connexion



Tension d'alimentation

CA	
PMPA	
L'isolation galvanique	Oui
Fréquence	50 / 60 Hz
Marges de travail	±10..-15%
Positif	-
Protection de la polarité	-

Sortie relais

PMPA		
Dispositif chargement	CA	8 A / 250 V
	CC	0,25 A / 200 V
Charges inductifs	CA	8 A / 24 V
	CC	2,5 A / 250 V
Vie mécanique		> 30 x 10 ⁶ opérations
Max. opérations de tracé		72.000 opérations / heure
Eléct vie. pleine charge		360 opérations / heure
Le matériau de contact		AgNi 90/10
Contrainte maximale		440 VCA
Tension de travail		250 VCA
Tensions entre investisseurs		2500 VCA
Tensions entre les contacts		1000 VCA
Tension bobine/contact		5000 VCA
Distance bobine/contact		10 mm
Résistance d'isolement		> 10 ⁴ MΩ

Données constructives et environnementales

PMPA	
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	-50..+85°C
Température de travail	-20..+50°C
Humidité	30..85% HR
Caisse	Cycloxy - Grise clair
Base	Lexan - Grise clair
Visseurs 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

