

PERMUTATION AUTOMATIQUE 2 ou 3 POMPES Type TA2R / TA3R



Notice d'utilisation

TA2R

Module de permutation cyclique pour 2 pompes commandé par deux pressostats (P1/P2) et avec entrée de contrôle pour flotteur de niveau de protection manque d'eau (N1).

Mode de Fonctionnement

Le module possède un contact de sortie pour piloter chacune des pompes (S1, S2) et un contact d'alarme (NIVEAU BAS) à fermeture sur manque d'eau avec arrêt automatique des deux pompes.

Démarrage et arrêt en cascade des pompes afin d'éviter des pics d'intensité excessifs ou encore des coups de béliet dans la tuyauterie.

Lorsque le contact du pressostat P1 s'active (pression de maintien), la pompe principale démarre. Si elle n'arrive pas à rétablir la pression en 10 minutes, la pompe d'appui démarre alors bien que seul le contact P1 soit activé, permettant ainsi d'éviter des temps de marche trop prolongés de la pompe principale.

Démarrage en cascade des deux pompes sur défaut du pressostat P1 et activation du pressostat P2 (pression de soutien).

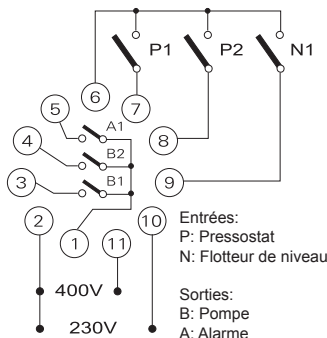
L'équipement dispose en façade d'un voyant rouge, indiquant à l'état fixe la marche moteur (un par pompe), d'un voyant jaune de manque d'eau et d'un voyant vert de mise sous tension du module.

Lorsque toutes les pompes sont arrêtées, un des voyants rouges se met à clignoter pour indiquer quelle pompe démarrera en premier lors du prochain cycle.

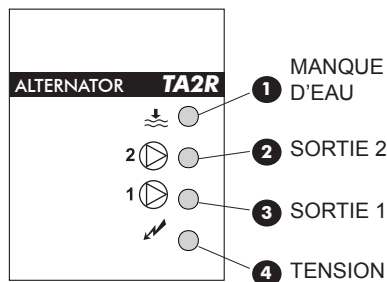
Dès récupération du niveau d'eau, le voyant jaune se met à clignoter pendant une temporisation de 5 secondes avant d'autoriser le redémarrage des pompes.



Schéma de connexion



Descriptif façade

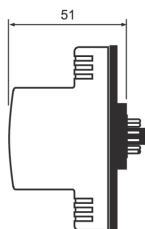
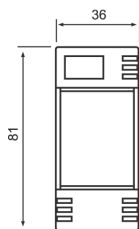


Precaution

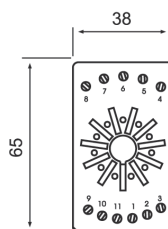
REVISER IMPERATIVEMENT TOUTES LES CONNEXIONS AVANT LA MISE EN MARCHÉ DE L'EQUIPEMENT.
UNE ERREUR POUVANT ENTRAINER UN RISQUE D'ELECTROCUTION.

Dimensions

Module



Socle de connexion



Caractéristiques techniques

Signalisation TENSION
 SORTIE 1 (Activée/En attente)
 SORTIE 2 (Activée/En attente)
 MANQUE D'EAU

Tension d'alimentation 230/400V AC - 50/60 Hz (nous consulter pour d'autres tensions)

Puissance absorbée 2 VA

Tolérance de tension +10% -10%

Température de fonctionnement -10° +60° C

Tension aux entrées 12 Vdc

Section maximum au bornier 2,5 mm²

Pouvoir de coupure 5 A - 250 Vac
 5 A - 30 Vdc

Poids approximatif 150 grs. (200 grs.avec socle de connexion DIN)

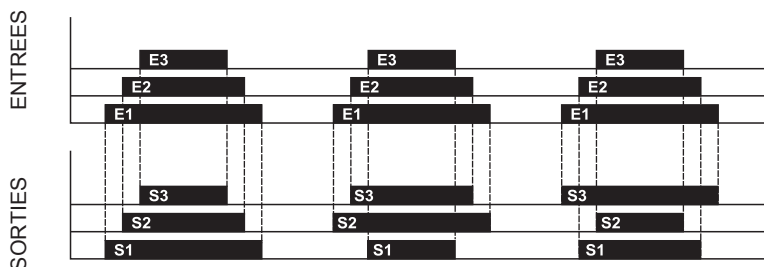
TA3R

Modules de permutation cyclique 3 pompes
commandé par trois entrées de contrôle.
Permutation sur chaque ouverture du contact E1
Bitension 230 ou 400 V

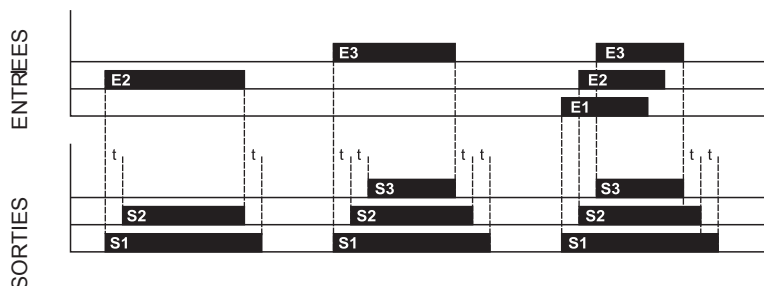


Fontionnement

Standard



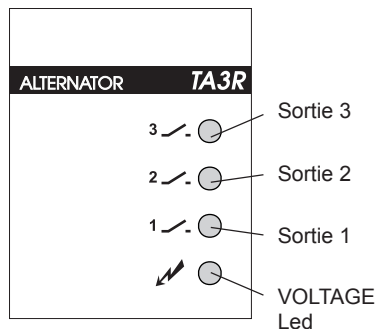
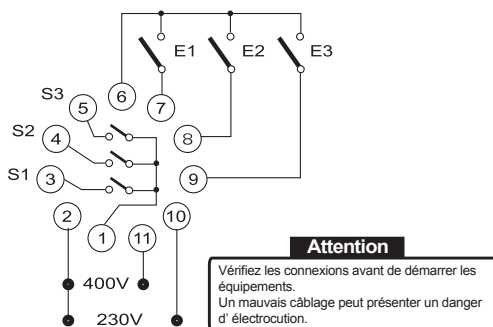
Sp@cial



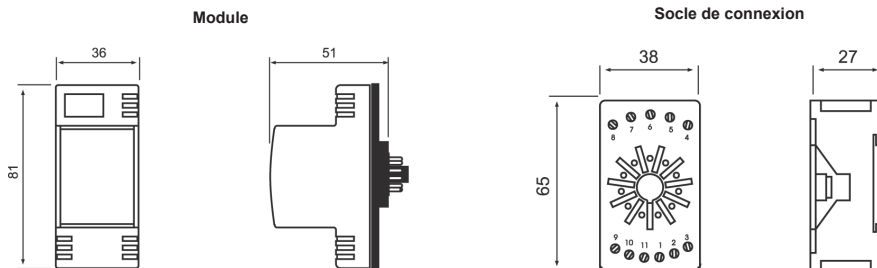
t: 3s.

Connection

Descriptif façade



Dimensions



Caractéristiques techniques

Signalisation TENSION

SORTIE 1 (Activée / En attente)

SORTIE 2 (Activée / En attente)

SORTIE 3 (Activée / En attente)

Tension d'alimentation 230/400V AC - 50/60 Hz (nous consulter pour d'autres tensions)

Puissance absorbée 2 VA

Tolérance de tension +10% -10%

Température de fonctionnement -10° +60° C

Tension aux entrées 12 Vdc

Section maximum au bornier 2,5 mm²

Pouvoir de coupure 5 A - 250 Vac

5 A - 30 Vdc

Poids approximatif 150 grs. (200 grs.avec socle de connexion DIN)