TA2R

Module de Permutation Cyclique

tcontrol



Descriptif

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).

Descriptif façade

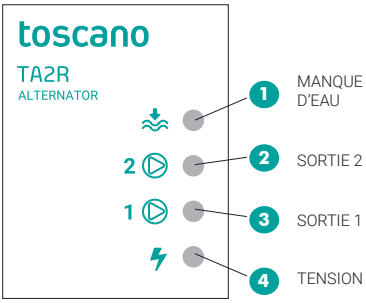
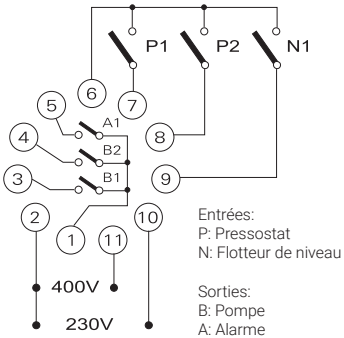


Schéma de connexion



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

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 bélier dans la tuyauterie.

Lorsque le contact du pressostat P1 s'active (pression de maintien), la pompe principale démarre.

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.

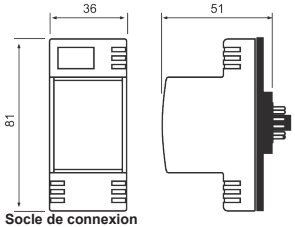
Lorsque toutes les pompes sont arrêtées, un des voyants rouges se met à clignoter pour indiquer quelle pompe démarrera en premier lors du prochain cycle.

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.

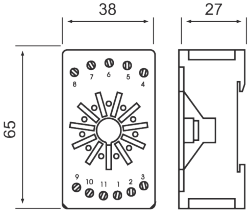
Caractéristiques techniques

Signalisation	TENSION SORTIE 1 (Activée/En attente) SORTIE 2 (Activée/En attente) MANQUE D'EAU
Tension d'alimentation	240/400 VAC (nous consulter pour d'autres tensions) - 50/60 Hz
Puissance absorbée	2 VA
Tolérance de tension	+10% -10%
Tension aux entrées	12 VDC
Section maximum au bornier	2,5 mm^2
Pouvoir de coupure	5 A - 250VAC 5 A - 30VDC
Température de fonctionnement	-10º +60º C
Poids approximatif	150 g (200 grs.avec socle de connexion DIN)

Modulé



Socle de connexion



Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es

toscano
electronics for the environment