

A1S80

Armoire de protection d'une pompe de relevage

SÉMISOM SÉRIE 80

Alimentation triphasée 400 V - Réglage de 4 à 18 A

1 ● FONCTION

- Assurer la commande d'une pompe de relevage SÉMISOM SÉRIE 80 dans le respect des normes en vigueur : NFC 15-100, EN 60204, EN 60439.

2 ● CARACTÉRISTIQUES

- 1 seul produit - code 470180 - réglable de 4 à 18 A - Tri 400 V.
- Coffret métallique IP 66.
- Jeu de pattes pour fixation murale
- Presse-étoupes standard ISO pour adaptation section câble.
- Interrupteur sectionneur général cadénassable en position ouverte.
- Transformateur de sécurité 24 Vac conformément à la norme EN 61558, protégé par fusibles primaire et secondaire.
- L'ensemble est réalisé en composants électromécaniques.
- Câblage en couleur normalisée avec fils repérés sous goulotte isolante.
- Bornier incliné et repéré.
- Barrette de terre.
- Schéma de principe avec bornier de raccordement et nomenclature.
- Encombrements (mm) : L 300 x I 230 x H 530.
- Poids : 15 kg.

Fonctionnement

- Position manuelle :
 - le fonctionnement des pompes est conditionné uniquement par flotteur bas.
- Position automatique :
 - le niveau bas arrête le pompage
 - le niveau haut enclenche le fonctionnement de la pompe
 - le niveau alarme enclenche le voyant alarme niveau
 - un contact sec "synthèse défaut" est disponible sur le bornier. Il est activé pour : disjonction, ipsotherm, étanchéité ou niveau alarme.
- Le bloc démarreur **Q1** (gamme TESYS Nouvelle Génération) assure la protection magnétothermique de la pompe. Il dispose d'une très large plage de réglage de 4 à 18 A pour couvrir la gamme des pompes SÉMISOM SÉRIE 80.

Option sur demande :

Interrupteur différentiel **30 mA** - code produit : 400070 **OU** Interrupteur différentiel **300 mA** - code produit : 400075.

Visualisation

Sous tension
En service
Défaut
Alarme niveau

Commande

Commutateur
Auto-O-Manu

Serrure

A clé

Protection

Interrupteur sectionneur général cadénassable

- Leur capacité de coupure permet de protéger efficacement la pompe contre les court-circuits, les sur-courants, les manques de phases.
- Il est cadénassable en position "OFF" pour permettre sans risque la mise hors service de la pompe. En cas de disjonction, la manette de commande se place en position "trip" avec le voyant défaut éclairé. Le réarmement du disjoncteur se fait alors en plaçant la manette sur la position "reset" puis sur la position "ON" (après avoir défini la cause du déclenchement).
- Le relais à seuil **KA1** associé à la sonde incorporée à la chambre à huile de la pompe permet la détection d'eau. En cas de défaut, la pompe est alors mise en arrêt et le voyant associé s'éclaire. Si l'on souhaite poursuivre le fonctionnement après défaut, il est nécessaire de déconnecter momentanément le fil **vert** du câble pompe.

3 ● ACCESSOIRES



IFB
Régulateur de niveau



MICROSTART
Interrupteur de niveau