



**V1B-12A** pour 1 pompe / commande de 2 à 3 flotteurs  
**V2B** pour 2 pompes / commande de 3 à 4 flotteurs

**SECTEUR D'UTILISATION :**

Coffret de commande et de protection d'une ou deux pompes (jusqu'à 5,5 kW en 400 V) avec permutation cyclique automatique pour équiper les stations de relevage. Permet de commander 2, 3, ou 4 flotteurs, ou interrupteurs de niveau.

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:**

Pour des pompes moteur monophasé ou triphasé  
Démarrage direct  
Indice de protection : IP56  
Température de service : de -10°C à +55°C  
Bitension 230 / 400 Vca - 50/60 Hz

**PROTECTIONS :**

Protection contre le manque de phase, les défauts dans le câblage jusqu'à la pompe, les surtensions, les surcharges, la marche à vide par flotteurs. Protection assurée contre les erreurs de raccordement. Protection contre le grippage de la pompe pendant les longues périodes d'arrêt (uniquement en automatique).

**FONCTIONNALITÉS :**

Relais électronique de surcharge, réglable pour chaque pompe.  
Démarrage/Arrêt en cascade des pompes.  
Permutation automatique des pompes en cas de panne ou de désactivation de l'une d'elles.

**ÉQUIPEMENTS :**

Sélection MANU-0-AUTO par boutons poussoirs (pour chaque pompe).  
Interrupteur-sectionneur général.  
Disjoncteur magnétothermique pour chaque pompe.

**SPÉCIFICATIONS :**

Intensité moteur : 1 x 12 A - AC3 (**V1B-12A**)  
2 x 12 A - AC3 (**V2B**)  
Puissance maximale sous 400 Vca : 5,5 kW  
Réglage de surcharge : 1 à 13 A (réglable) pour chaque pompe  
Réglage de sous-charge : < 0,5 A fixe  
Tension des flotteurs : 12 Vcc / 50 Ma

Alarme de niveau maximum : 90 Db

Connexion de commande à distance : contact ou tension de 6 à 400 Vca/cc  
Capacité de raccordement : 4 mm<sup>2</sup>, 1 x PG16 (9) 14 mm<sup>2</sup>, 4 x PG9 (4,5 à 8 mm<sup>2</sup>)

Fixation par pattes de fixation murale  
Dimensions : 220 x 300 x 120 mm  
Poids : 3 kg



Sécurité de fonctionnement face à un défaut de n'importe quel flotteur. Sécurité de fonctionnement d'une pompe si l'autre est en défaut.

Entrées pour sondes thermiques moteurs (Klixon).

Alarme acoustique (90 dB) de niveau haut.

Sélection de fonctionnement (arrêt simultané ou différé).

Tous les éléments de commande fonctionnent en très basse tension. Sortie contacts d'alarme de pompes et niveau haut.

Contacteurs de puissance.

Voyants TENSION et NIVEAU HAUT.

Voyants MARCHE et SURCHARGE pour chaque pompe.

Bouton-poussoir de réarmement d'alarme (surcharge).

Presse-étoupes de raccordement.

**FONCTIONNEMENT**

