

Coffret EASY Plus



Socle en option

LES AVANTAGES

- Fonctionnement par poires de niveau ou par sonde analogique
- Paramétrage simplifié par écran
- Envoi de SMS (option)
- Version tri sans besoin du neutre (hors SMS)
- Compatible consuel (interrupteur différentiel et couteau de terre)

Applications

Le coffret de commande Easy Plus est utilisé dans les stations de relevage et de pompage des eaux chargées et des eaux usées pour les applications de relevage et de vidange.

Caractéristiques

- Armoire polyester double porte
 - Dimensions (mm) : 530x430x200
 - Commande des pompes par automate crouzet MIII
 - Intensité nominale maximum 25A par pompe
- En façade de porte intérieure :
- Automate avec écran de contrôle et programme spécifique
 - Commutateur manuel/0/auto par pompe
- A l'intérieur de l'armoire :
- Interrupteur différentiel 300mA
 - Disjoncteur moteur magnéto-thermique
 - Alimentation stabilisée 24 VDC avec protection intégrée
 - Raccordement sur bornier des poires ou de la sonde
 - Synthèse défaut : Ipsc-therm, niveau alarme, disjonction, défaut sonde
 - Synthèse défaut (contact sec et alimentation verrine)

Options

- Contacteurs de puissance avec contact auxiliaire
- Verrine
- Retour de marche par pompe sur bornier
- Envoi de sms sur alarme ou défaut
- Socle aluminium hauteur 350mm

Paramétrage

- 1 pompe + 1 pompe secours ou 2 pompes en parallèle
- Fonctionnement avec sonde 4-20 mA ou poires de niveau
- Permutation des pompes à chaque démarrage ou horaire
- Report synthèse défaut en sécurité positive ou négative

Descriptif

Le coffret de commande Easy Plus assure la commande et la surveillance de 1 ou 2 pompes en fonction du niveau dans une bêche. Les fonctions suivantes sont assurées :

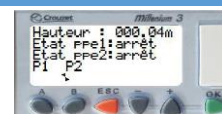
- Vidange / relevage

Éléments techniques

Tension d'alimentation	3 x 400 VAC 1 x 230 VAC
Classe de protection	IP 66
Matériaux enveloppe	Polyester renforcé
Versions	8 calibres de 1A à 25A (par pompe)

Information disponible sur écran

- Hauteur dans le poste
- Etat des pompes
- Compteur horaire avec RAZ par pompe
- Compteur de démarrage avec RAZ par pompe
- Ecran allumé : présence tension
- Ecran clignotant : défaut



Fonctionnalités

- Permutation des pompes sur défaut de la pompe en service
- Système anti-oscillation des poires
- Démarrage et arrêt des pompes en cascade
- Mode secours par poire(s) sur défaut sonde
- Déprogrammation journalier

