Coffret de commande et protection de 2 pompes de relevage CPEM-XL Relevage Tri 1.7kW FLYGT

Coffrets de commande et de protection par contacteurs et disjoncteurs. Module d'Automatisme Autonome avec Afficheur. Régulation par deux flotteurs NF-5 ou trois régulateurs ENM-10 (non fournis).

Marque : FLYGT
Référence : 5914610

Prix : 1,008.72€ HT

CPEM-XL Relevage Tri 1.7kW FLYGT

Série CPEM-XL

Coffrets électriques de protection et de commande pour deux pompes de relevage

Application

Le coffret CPEM-XL assure la commande et la protection d'une station équipée de deux pompes de relevage (avec ou sans thermosonde), telle qu'une Micro 10. Puissance maximale jusqu'à 1,5 kW en version monophasée et 4,7 kW en version triphasée.

Caractéristiques techniques

Coffret en polycarbonate avec fenêtre permettant l'accès aux différents appareils de commande et visualisation
Alimentation : triphasée 400V (+/-10%), monophasée 230V (+/-10%)
Protection : IP55
Dimensions : 400 x 256 x 140 mm
Température ambiante : -5°C à +40°C (suivant limite prévue norme EN60439-1)
Humidité relative maximale de 50% à +40°C (suivant limite prévue norme EN60439-1)

En façade

Led de défaut général (défauts pompes)
Afficheur du module d'automatisme
Commande des disjoncteurs moteurs
Interrupteur - sélectionneur cadenassable

Sur le côté

Deux commutateurs « Auto – Arrêt – Manuel »

A l'intérieur

Deux disjoncteurs de protection contre les courts-circuits et surcharges calibrés
Deux contacteurs calibrés en fonction des puissances moteurs
Un transformateur 230/400V – 24V protégé par fusibles primaire & secondaire
Un bornier de raccordement
Un module d'automatisme avec écran & afficheur assurant les fonctions suivantes :

- Régulation par deux flotteurs type NF5 ou trois flotteurs type EMN10,
- Mémorisation des défauts échauffements stators (thermosondes),
- Permutation des pompes à chaque arrêt,
- Mise en cascade évitant le démarrage simultané des deux pompes,
  Secours automatique d'une pompe sur l'autre,
- Comptage temps de fonctionnement et nombre de démarrage par pompe,
- Report synthèse de défaut + niveau par un contact sec.

Deux condensateurs suivant la version monophasée.

Lien vers la fiche du produit