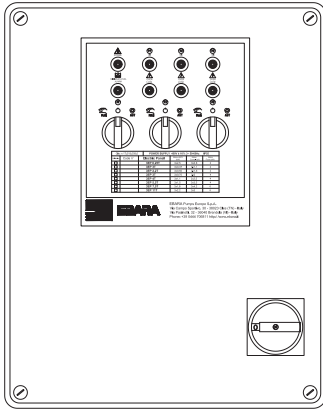
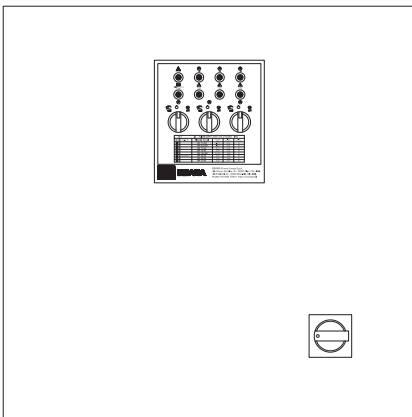


SÉRIE 3EP (GROUPE À VITESSE FIXE GP)

3EP T UA



3EP SD UA



- SÉRIE 3EP T UA
- SÉRIE 3EP SD UA

Coffret électrique de protection et de commande pour trois électropompes de surface. Fonctionnement en manuel ou en automatique à travers pressostats ou flotteurs. Le fonctionnement avec flotteurs prévoit deux bornes pour un troisième flotteur nécessaire pour arrêter les électropompes sur une plus grande dénivellation de l'eau. Le tableau est prévu pour faire démarrer alternativement les trois électropompes indépendamment de la commande des pressostats. La protection contre le fonctionnement à sec est assurée par le pressostat P. MIN. (l'intervention arrête les électropompes et est signalée par un voyant et contacts déportés). Le panneau protège les moteurs contre la surcharge et la coupure de phase. Les protections éventuellement déclenchées sont signalées sur le panneau et à distance par des contacts libres de tension. La protection contre la surcharge et la coupure de phase est à réarmement automatique trois fois de suite, manuel à la quatrième intervention (les interventions éventuelles, de 1 à 3, sont effacées après une heure à partir de la dernière intervention).

FONCTIONS

- P.MIN= Pressostat contre la marche à sec (contrôle avec un flotteur ou par pressostat de minimum) à réarmement automatique et au retour de l'eau
- PR1= Commande de marche et d'arrêt de la pompe n° 1
- PR2= Commande de marche et d'arrêt de la pompe n° 2
- PR3= Commande de marche et d'arrêt de la pompe n° 3
- Échange automatique de l'ordre de démarrage des pompes
- Protection moteur contre les surcharges à réarmement manuel
- Protection ligne moteur contre les courts-circuits, avec fusibles pour démarrage moteurs
- Protection du transformateur et des circuits auxiliaires par fusibles
- Continuité du fonctionnement du tableau aussi avec module d'échange KL1 exclu
- Signalisation à distance avec contact libre de tension NC-NA des protections déclenchées

DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation: 400V +10-15% - 50/60Hz
- Limites de température: -10°C +40°C
- Degré de protection IP55
- Normes de référence: EN 60204-1, EN 60439-1 EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 (pour locaux civils)