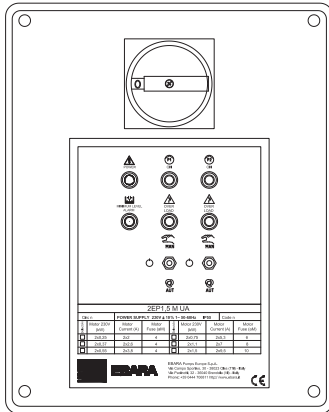
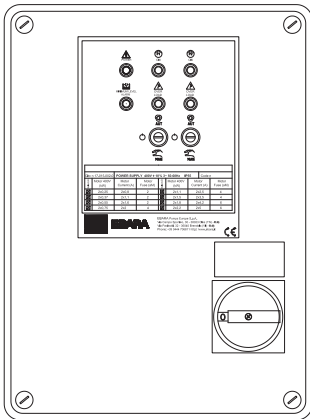


SÉRIE 2EP (GROUPE À VITESSE FIXE GP)

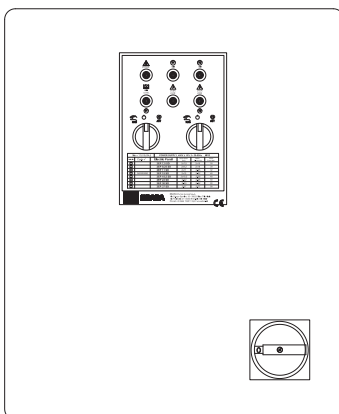
2EP M UA



2EP T UA



2EP SD UA



- SÉRIE 2EP M UA
- SÉRIE 2EP T UA
- SÉRIE 2EP SD UA

Panneau électrique de protection et de commande pour deux électropompes. 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 deux 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= Fonctionnement 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
- Échange automatique de l'ordre de démarrage des pompes
- Protection moteur contre les surcharges à réarmement automatique pendant trois interventions, manuel à la quatrième
- Protection ligne moteur contre les courts-circuits, avec fusibles pour démarrage moteurs
- Protection du transformateur et des circuits auxiliaires par fusibles
- Signalisation à distance avec contact libre de tension NC-NA des protections déclenchées
- Continuité du fonctionnement du tableau aussi avec module d'échange KL1 exclu (seulement pour tableaux 2EP SD)

DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation:
 - 230V +10-15% - 50/60Hz
 - 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 milieux civils)