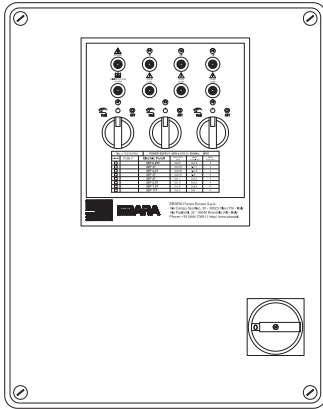
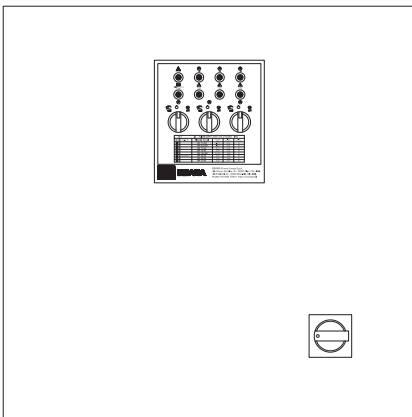


SERIE 3EP (GRUPPI A VELOCITÀ FISSA GP)

3EP T UA



3EP SD UA



- SERIE 3EP T UA
- SERIE 3EP SD UA

Quadro elettrico di protezione e comando per tre elettropompe di superficie. Funzionamento in manuale oppure in automatico attraverso pressostati o galleggianti. Nel funzionamento con galleggianti sono previsti due morsetti per un terzo galleggiante necessario ad arrestare le elettropompe su un maggiore dislivello dell'acqua. Il quadro è predisposto per avviare alternativamente le tre elettropompe indipendentemente dal comando dei pressostati. La protezione contro la marcia a secco è assicurata dal pressostato P. MIN. (l'intervento arresta le elettropompe e viene segnalato con apposita spia e con contatti remoti). Il quadro protegge i motori dal sovraccarico e mancanza fase. Eventuali protezioni intervenute sono segnalate sul quadro stesso ed a distanza tramite contatti puliti. La protezione contro il sovraccarico e la mancanza fase, è a ripristino automatico per tre volte, manuale al quarto intervento (eventuali interventi, da 1 a 3, vengono cancellati dopo un'ora dall'ultimo intervento).

FUNZIONI

- P.MIN= Pressostato contro la marcia a secco (controllo con un galleggiante o pressostato di minima) a ripristino automatico e al ritorno dell'acqua
- PR1= Comando di marcia e arresto della pompa n° 1
- PR2= Comando di marcia e arresto della pompa n° 2
- PR3= Comando di marcia e arresto della pompa n° 3
- Scambio automatico dell'ordine di partenza delle pompe
- Protezione motore contro i sovraccarichi a ripristino manuale
- Protezione linea motore contro i corto circuiti, con fusibili per avviamento motori
- Protezione del trasformatore e dei circuiti ausiliari con fusibili
- Continuità del funzionamento del quadro anche con modulo di scambio KL1 escluso
- Segnalazione remota con contatto pulito NC-NA delle protezioni intervenute

DATI TECNICI

- Alimentazione: 400V +10-15% - 50/60Hz
- Limiti di temperatura: -10°C +40°C
- Gradi di protezione IP55
- Norme di riferimento: EN 60204-1, EN 60439-1 EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 (per ambienti civili)