

Quadro de Controlo

Quadro Discontactor



Especificações Técnicas

Caixa em ABS cinza 220 x 250 x 155 mm com dobradiça e tampa transparente em poliestireno cristal - IP54 IK07
Contactor, relé térmico e disjuntor marca identificada
Comutador 3 posições com cápsula protectora para comando de funcionamento automático (auto), manual (☞) ou desligado (o)
Ligação para comando remoto do arranque/paragem (P11-P12)
Pressóstato, bóia
Bucins para passagem dos cabos de ligações (4)



Funcionamento

1. Efetuar as ligações conforme indicado no autocolante, com o interruptor desligado (o).
2. Regular relé térmico em função da intensidade nominal do motor.
3. Comutar o interruptor para a posição de automático (auto).
4. Se o interruptor do circuito de comando estiver na posição ligado (☞), a bomba liga independentemente do estado de comando do par de contactos P11 e P12 e da condição da boia.
5. Em caso de disparo do relé térmico (sobrecarga) a bomba desliga (acende o indicador vermelho), independentemente da informação fornecida por qualquer dos outros comandos.



micro controle
automação electrónica, lda.

DIS

Controlo e proteção de eletrobombas utilizadas no abastecimento de água sob pressão e nos sistemas de rega, em situações nas quais não é necessária a utilização do relé de nível para proteção na falta de água.



Aplicações

Comando do nível de água realizado através de bóia ou pressóstato.



Proteções

Proteção contra curto circuitos – disjuntor 16 amp.

Proteção contra sobrecargas – térmico.

Indicação de presença de alimentação elétrica (sinalizador branco).

Indicação de bomba em serviço (sinalizador verde).

Indicação de disparo térmico (sinalizador vermelho).



Códigos de Encomenda

Modelos em Monofásico

- ▶ QDMCo2 (1,6-2,5 A)
- ▶ QDMCo4 (2,5-4,0 A)
- ▶ QDMCo6 (4,0-6,0 A)
- ▶ QDMCo8 (5,5-8,0A)
- ▶ QDMC10 (7,0-10,0 A)
- ▶ QDMC13 (9,0-13,0 A)

Modelos em Trifásico

- ▶ QDTCo2 (1,6-2,5 A)
- ▶ QDTCo4 (2,5-4,0 A)
- ▶ QDTCo6 (4,0-6,0 A)
- ▶ QDTCo8 (5,5-8,0A)
- ▶ QDTC10 (7,0-10,0 A)
- ▶ QDTC13 (9,0-13,0A)