

Definição:

O GERENCIADOR SMART QC com amperímetro, voltímetro, horímetro digitais com display LCD foram desenvolvidos para fornecer ao usuário o máximo de informações, visando o controle operacional da bomba, apresentados nas seguintes versões:

- **TRIFÁSICO**
Potências de 0,5 à 7,5 cv nas tensões de 220 e 380V.
- **MONOFÁSICO:**
Potências de ½ à 5½ cv na tensão de 220V.



Aplicação:

- **Acionamento, proteção, controle e monitoramento do tempo de funcionamento de bombas submersas.**

Especificações:

- **Botoeira liga desliga.**
- **Voltímetro digital.**
- **Amperímetro digital.**
- **Horímetro digital** usado para a totalização do tempo de funcionamento da bomba auxiliando na tarefa de Manutenção programada.
- **Seleto automático / manual.** Gerencia o acionamento e a parada da bomba através de automático de nível superior ou manualmente.
- **Proteção dos motores** contra falta de fase, sobrecarga, subtensão e sobretensão.
- **Proteção da bomba** para o trabalho à seco através da função de controle nível eletrônico e eletrodos de nível (superior e inferior).
- **Acionamento através de contatores.**
- **Proteção contra surto de tensão.** Evitando que um aumento súbito da tensão causado por um surto na rede elétrica, pico de tensão ou raios danifiquem a bomba.
- Os quadros de comando são **montados em caixas fabricadas em termoplástico de engenharia.**
- Para maior facilidade de inspeção, controle e instalação, as caixas são **dotadas de dobradiças e dispositivo de fechamento.**

