

#### PAINEL CONTROLADOR NBR / NFPA-20 P/ MOTOR DIESEL







Quadro micro-processado para controle e sinalização de bomba para sistema de Combate a Incêndio (12 ou 24 V) **padrão NFPA-20** com 12 tentativas de partida, com duplo carregador flutuador de bateria, partida automática / manual com a configuração a seguir

## > SINALIZAÇÃO (INDICAÇÃO DE ESTADO)

- Operação Automática
- Falha de partida
- Motor operando
- · Falta de tensão AC
- · Baixa pressão do óleo lubrificante
- · Alta temperatura de arrefecimento
- Falha do carregador de bateria I
- · Falha do carregador de bateria II
- Falha bateria I descarregada
- Falha bateria II descarregada
- · Sobre-velocidade (Over Speed)
- · Baixo nível do tanque de combustível
- Alarme desligado

# > **BOTOEIRAS DE CONTROLE**

- · Partida via Banco de Bateria I
- · Partida via Banco de Bateria II
- Parada
- · Reposição de Defeito
- Teste de Lâmpadas do Painel
- Teste do Equipamento
- · Seletor de Operação Automática / Manual
- Desliga Alarme

### > INSTRUMENTAÇÃO DE MEDIÇÃO

- Voltímetro p/ bateria I
- Voltímetro p/ bateria II
- · Amperímetro p/ bateria I
- · Amperímetro para Bateria II

#### > SAÍDAS P/ SINALIZAÇÃO REMOTA

- · Bomba operando
- · Falha de partida
- · Modo Automático

#### >OPCIONAIS (Não inclusos na versão STD)

- · Programador de Teste Semanal
- · Registrador de Pressão
- · Pressostato (Transmissor de Pressão)
- Desumidificador



# >ALIMENTAÇÃO:

(\*)110 v - 50/60Hz (\*)220 v - 50/60Hz

(\*) Monofásico

