



Apresentação

- Caixa modular (3 módulos) para aplicação em calha DIN
- Botão para regulação do tempo de funcionamento do compressor (Ton)
- Botão para regulação do tempo de pausa do compressor (Toff)
- Botão para regulação do tempo de funcionamento da bomba (Ton)
- Botão para regulação do tempo de pausa da bomba (Toff)
- Indicação de relé de saída ligado (16-18), através de LED verde
- Indicação de relé de saída ligado (17-18), através de LED verde
- Indicação de relé com tensão na alimentação (10-11), através de LED amarelo
- Indicação frontal da tensão nominal de alimentação do relé
- Indicação lateral do esquema de ligações e diagrama de funcionamento.

Presentation

- Modular box (3 modules) for DIN rail application.
- Knob for adjusting the operating time of the compressor (Ton).
- Knob for setting the pause time of the compressor (Toff).
- Knob for adjusting the pump operating time (Ton).
- Knob for setting the pause time of the pump (Toff).
- Compressor output relay on (16-18), indicated by a green LED.
- Pump output relay ON (17-18), indicated by a green LED.
- Power supply ON (10-11), indicated by a yellow LED.
- Supply voltage indicated on the front of the relay.
- Wiring scheme and switching diagram indicated on the side of the relay.

Funcionamento

Após a aplicação da tensão de alimentação os relés armam (16-18),saída compressor e (17-18), saída bomba, durante o tempo (Ton) previamente regulado.

Decorrido esse tempo os relés regressam à posição de repouso, onde se mantém pelo período de tempo (Toff), a que se segue novo período (Ton). Estes ciclos repetem-se até que seja retirada a alimentação.

Operation Mode

When power supply is applied, the compressor output relay(16-18) and the pump output relay(17-18) operates and releases, during the period of time (Ton) and (Toff) previously adjusted.

After this time, the relay will return to its resting state, where it will stay during the period of time (Toff), following a new period of time (Ton). These cycles are repeated until the supply is removed.

Características Técnicas

- Escala de tempos:
 - Compressor (Ton): 1 to 20 min.
 - Compressor (Toff): 1 to 20 min.
 - Bomba (Ton): 1 to 20 seg.
 - Bomba (Toff): 1 to 20 seg.
- Repetitividade: +/-1%
- Tensão de alimentação: AC: 230V (outras tensões sob consulta)
- Tolerância na tensão de alimentação: -15%...+10%
- Consumo: <3VA
- Dimensões: (L) 54mm x (A) 90mm x (P) 68mm
- Relé de saída:
 - Poder de corte: 1500VA (6A/250V)
 - Tensão máxima de corte: 400VAC

Technical Characteristics

- Time Ranges:
 - Compressor (Ton): 1 to 20 min.
 - Compressor (Toff): 1 to 20 min.
 - Pump (Ton): 1 to 20 sec.
 - Pump (Toff): 1 to 20 sec.
- Repetitividade: +/-1%
- Supply Voltages: AC: 230V (Other tensions on request)
- Supply tolerance: -15%...+10%
- Consumption: <3VA
- Dimensions: (W) 54mm x (H) 90mm x (P) 68mm
- Output Relay:
 - Max. power rating: 1500VA (6A/250V)
 - Max switching voltage: 400VAC

Códigos | Codes

423RTETA023 230VAC

