

Controlo de Temperatura

Controlo de Diferencial (com regulação diferencial)

411RCTD1



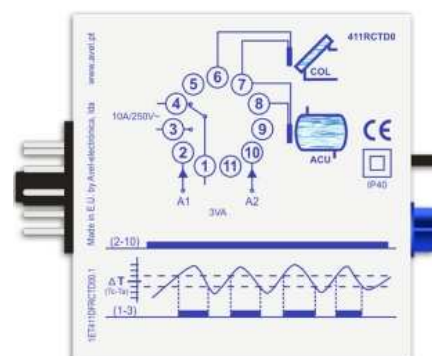
Apresentação

- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Comutador de 3 posições que permite manualmente ligar ou desligar a bomba de circulação.
- Botão para regulação diferencial de temperatura.
- Indicação de relé de saída ligado (1-3), através de LED verde.
- Indicação de relé com tensão na alimentação (2-10), através de LED amarelo.
- Indicação frontal da tensão nominal de alimentação do relé.
- Indicação lateral do esquema de ligações.
- Indicação lateral do diagrama de funcionamento.

Como Funciona?

Quando o comutador se encontra na posição “automático”, sempre que o diferencial de temperatura entre o colector (Tc) e o termoacumulador (Ta) for superior ao valor previamente regulado, o relé de saída arma (1-3), só desarmando (1-4) quando esse diferencial for reduzido.

Às posições “manual” e “desligado” no comutador correspondem respectivamente as saídas (1-3) e (1-4), independentemente das temperaturas existentes no colector e no termoacumulador.



Características Técnicas

Diferencial de Temperatura
5 °C a 10 °C

Tensões de alimentação
230VAC
(Outras tensões sob consulta)

Tolerância na tensão de alimentação
-15%...+10%

Consumo
< 3VA

Dimensões
(L) 35mm x (A) 79mm x (P) 77mm

Relé de saída
Poder de corte: 2500VA (10A/250V)
Tensão máxima de corte: 400VAC

Versões Disponíveis

Código	Tensão
411RA330023	230VAC