

CONTROLADOR DE TEMPERATURA ANALOGICO RWA

Características do aparelho

Funcionamento:

Os controles de temperatura são utilizados em máquinas e equipamentos onde é necessário o controle de um sistema de aquecimento.

O sinal do sensor é comparado com outro gerado internamente, a diferença entre os dois atua no circuito de saída ligando e desligando o circuito de aquecimento.

Aplicações:

São aplicados em fornos, estufas, injetoras, extrusoras, máquinas de hot-stamping, etc.

Características Técnicas:

Escala: 100, 200, 300, 450, 600, 1000 e 1200°C (especificar)

Alimentação: 110/ 220Vac (bivolt)

Frequência da rede: 50 ou 60HZ

Consumo: 3VA máximo

Contatos de saída: 5A máx. em 220Vca (carga resistiva)

Modo de controle : Proporcional Diferencial(PD) ou ON-OFF (especificar)

Precisão de controle : 1% em relação ao fundo de escala

Proteção contra ruptura do sensor: Desliga saída P1

Caixa: ABS

RWA Caixa DIN 48x48



Esquema Elétrico RWA

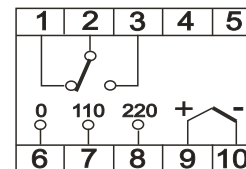


Gráfico Funcional

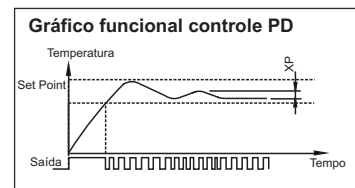
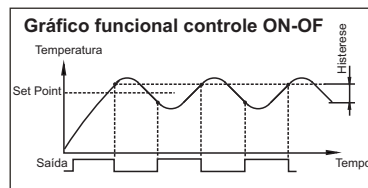
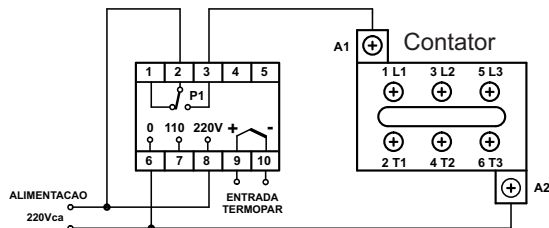


Diagrama de ligação



Dimensões RWA (48x48)

