

■ APRESENTAÇÃO



► **KTS-011**
● resfriamento

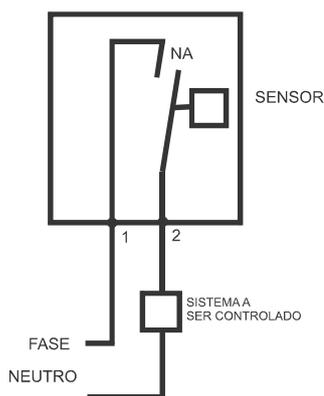
► **KTO-011**
● aquecimento

■ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

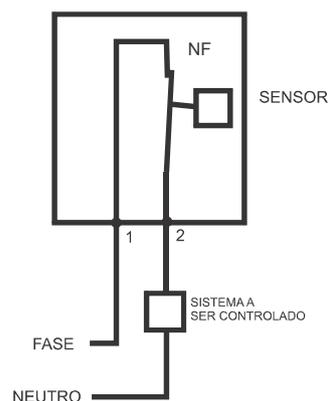
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Faixa de temp. ajustável	0°C a 60°C
Tensão máxima de comutação	250Vca
Corrente máxima de comutação para carga resistiva	6 A
Corrente máxima para reativa	1 A
Dimensões (comprimento x largura x profundidade)	60x32x32mm

■ DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

KTS-011 (resfriamento)



KTO-011 (aquecimento)



O termostato pode ser utilizado para controlar aquecedores, equipamentos de resfriamento, ventiladores com filtro, trocadores de calor e outros aparelhos que dependam do controle da temperatura. Além disso podem ser utilizados como contatos de comutação para emissores de sinal a fim de advertir sobre temperaturas fora da faixa especificada.

■ DICAS DE SEGURANÇA:

1. A instalação do aparelho deve ser efetuada somente por pessoa habilitada;
2. O instalador deve assegurar as proteções, previstas em lei, contra toques acidentais;
3. As especificações técnicas informadas aqui e no manual de instruções que acompanha o produto não devem ser excedidas.

■ CUIDADOS NA INSTALAÇÃO:

O termostato deve sempre ser instalado na parte superior do recinto onde ele permanecerá. Evitar instalação muito próxima do aquecedor, resfriador ou outros aparelhos que possam modificar a temperatura ambiente.

A fixação do aparelho pode ser feita por trilho DIN 35mm.

As frestas de refrigeração do próprio termostato não devem ser tampadas ou cobertas com nenhum material.

■ PROCEDIMENTO PRA AJUSTE:

Considerar uma histerese de aproximadamente 4°C. Assim se o termostato for ajustado em 40°C, deve-se considerar que a diferença de temperatura entre o ligar e o desligar é de 4°C.