

Geratronic Ind. e Com.

Manual de Instruções  
do Sensor de tensão  
MOD. ST-2TC

Rua Profº Roberto Mange, 405 São Paulo – SP

Tel.: (11) 5077-2632

Fax: (11) 5077-2821

# SENSOR DE TENSÃO MODELO ST-2TC

## Introdução

A finalidade do Sensor de Tensão e falta de fase, é supervisionar a rede comercial ou o grupo gerador dentro dos limites pré-estabelecidos de tensão.

Caso haja alguma anomalia de tensão em relação aos valores ajustados, ou falta de fase, o relê de saída fechará ou abrirá o contato imediatamente para o comando externo e sinalizará apagando o led de tensão normal.

## Especificações Técnicas

**Tensão de alimentação** - Para 220VAC (de 165 a 275V)

Para 380VAC (de 285 a 475V)

**Consumo** - 3VA (aproximadamente com o relê acionado)

**Faixa de Tensão** - 220V → Min. 187V Max. 253V (pré ajustada internamente)

380V → Min. 323V Max. 437V (pré ajustada internamente)

**Histerese máxima** - 1,5% (aprox.)

**Sinal de saída** - um contato de relê reversível que é acionado instantaneamente.

**Sinalização** - O modelo possui um led verde, que sinaliza tensão normal.

**Corrente máxima de contato** - 2 A - 220/380 VCA

**Peso** - 170g (aprox.)

**Dimensões** - 75x55x108 (caixa plástica em ABS. Norma DIN, para fixação em trilho)

Painel Frontal (Tamanho Aproximado)

