

## Protetor Térmico

O protetor térmico da série ST06 tem as seguintes características: tamanho em miniatura, não é sensível a corrente, rápida resposta e preciso à temperatura. É amplamente utilizado em motores elétricos fracionários, transformadores, bobinas, circuitos elétricos e proteção térmica em geral.

### Características Elétricas Básicas

**Corrente/Voltagem (Carga Resistiva):**

10A/110VAC 10000 ciclos

6.3A/220VAC 10000 ciclos

**Temperatura de Operação (Acionamento):** 70 à 200°C

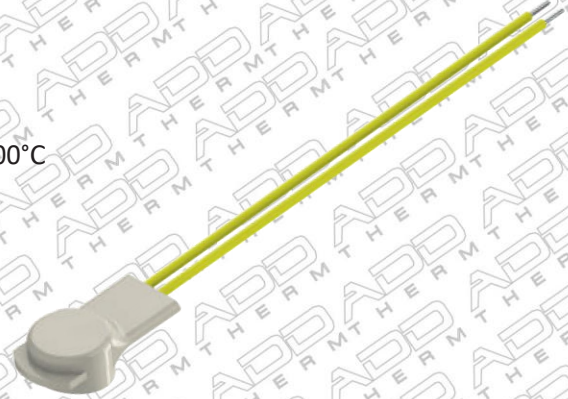
**Histerese (Retorno):** ±15°C padrão

**Tipo de Contato:** Fechado (NF)

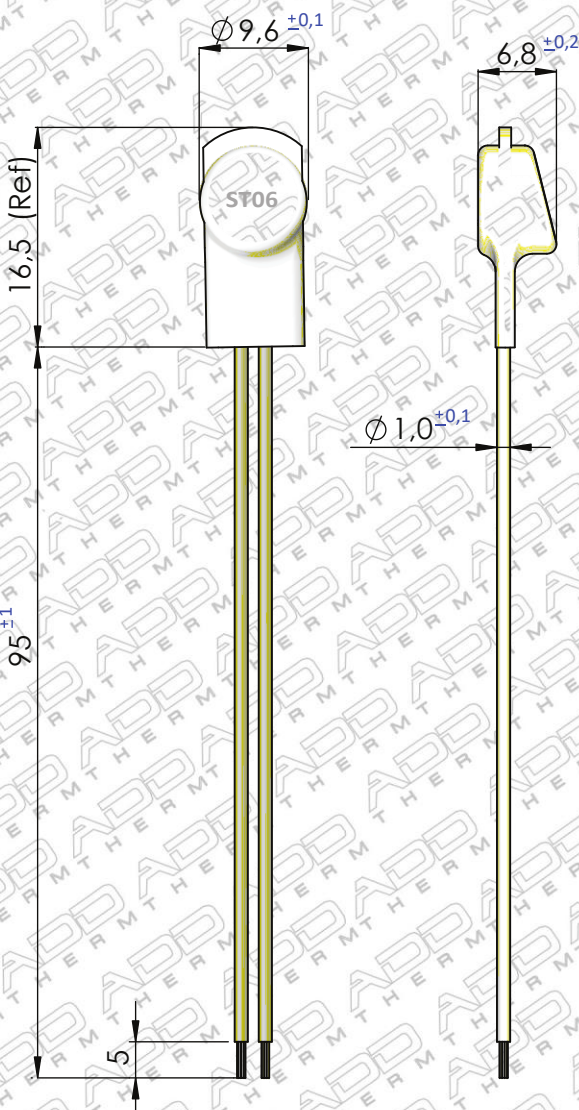
**Tolerância máx.:** ± 5°C.

**Resistência de isolamento:** 100MΩ min.  
em DC 500V

**Certificação de qualidade:** VDE, UL



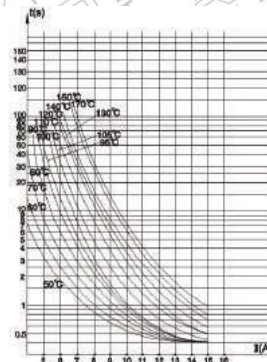
### Dimensões (mm)



### Principais aplicações

- Motores Elétricos AC/DC, baixa, média e alta potência e micromotores.
- Equipamentos de som
- Transformadores, Fontes e Inversores
- Ventiladores
- Eletrodomésticos

**Corrente de passagem x Temperatura Ambiente**



### Como especificar o protetor

**ST06 - 070 - F**

**Modelo do protetor térmico**

**Temperatura de acionamento**

Verificar na tabela acima a temperatura desejada.

**Contato**

F - Normalmente Fechado  
A - Normalmente Aberto