

## ➤ Características Elétricas Padrão

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

3,0A/250VAC 10000 ciclos

6,3A/250VAC 3000 ciclos

**Temperatura de Operação (Acionamento):**

60 a 180°C

**Histerese (Retorno):** ±15°C padrão

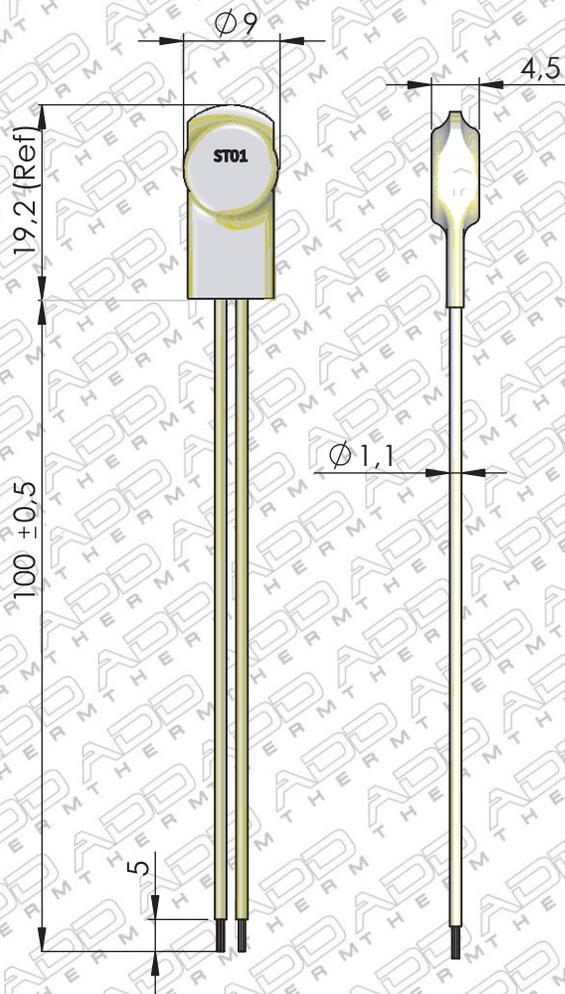
**Tipo de Contato:** Fechado (NF)

**Tolerância máx.:** ± 5°C.

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

**Certificação de qualidade:** VDE, UL

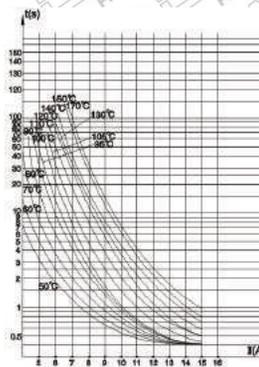
## ➤ Dimensões (mm)



## ➤ Principais aplicações

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

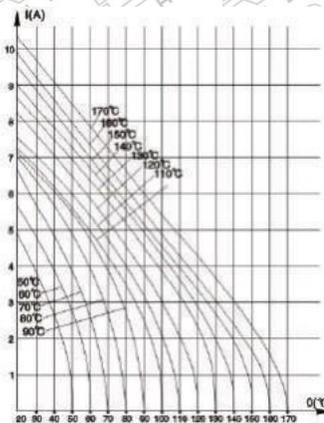
### Corrente de passagem x Temperatura Ambiente



### Média do primeiro ciclo de disparo x Corrente

Temperatura ambiente 22°C

Tolerância de corrente: ± 0.5A



## ➔ Tabela de Temperaturas Disponíveis

Temp. de Abertura	Histerese (Retorno)	Temp. de Abertura	Histerese (Retorno)
60°C ± 5°C	±15°C	120°C ± 5°C	±15°C
65°C ± 5°C	±15°C	125°C ± 5°C	±15°C
70°C ± 5°C	±15°C	130°C ± 5°C	±15°C
75°C ± 5°C	±15°C	140°C ± 5°C	±15°C
80°C ± 5°C	±15°C	145°C ± 5°C	±15°C
85°C ± 5°C	±15°C	150°C ± 5°C	±15°C
90°C ± 5°C	±15°C	155°C ± 5°C	±15°C
95°C ± 5°C	±15°C	160°C ± 5°C	±15°C
100°C ± 5°C	±15°C	165°C ± 5°C	±15°C
105°C ± 5°C	±15°C	170°C ± 5°C	±15°C
110°C ± 5°C	±15°C	175°C ± 5°C	±15°C
115°C ± 5°C	±15°C	180°C ± 5°C	±15°C

## ? Como especificar o protetor

**ST01 - 050 - F**

Modelo do protetor térmico

Temperatura de acionamento

Verificar na tabela acima a temperatura desejada.

Contato

F - Normalmente Fechado  
A - Normalmente Aberto