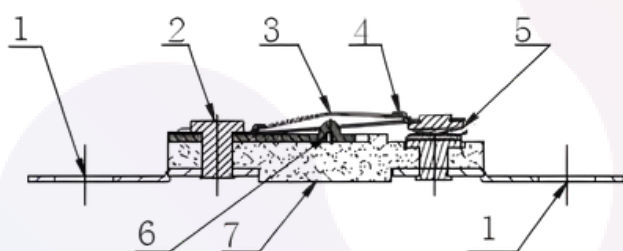


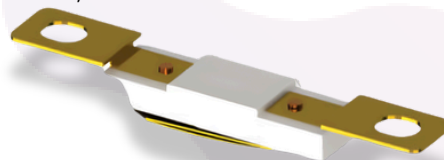
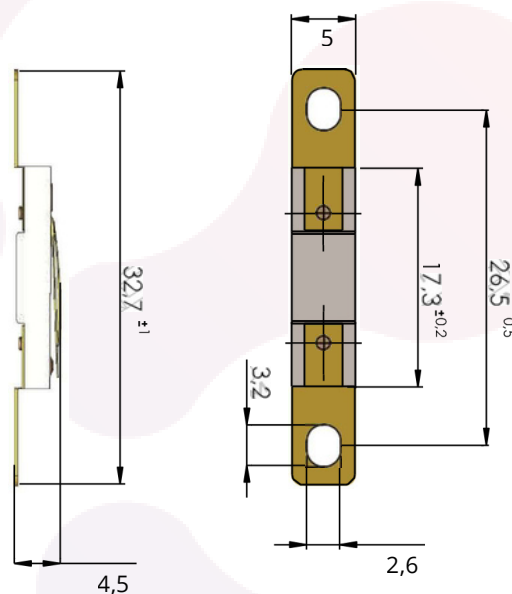
São amplamente utilizados com o objetivo de controlar e proteger a temperatura em qualquer equipamento. É especialmente utilizado em proteção de sistemas com fluxo de ar, como secadores de cabelo, etc. Na versão encapsulada é aplicado em proteção de motores monofásicos, como sistemas de acionamento elétrico de vidro, antena e limpador de para-brisa.

→ **CONFIGURAÇÃO:**



1	Terminal
2	Rebite
3	Bimetal
4	Mola
5	Ponto de mola
6	Peça de apoio
7	Assento

→ **MEDIÇÕES:**



→ **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

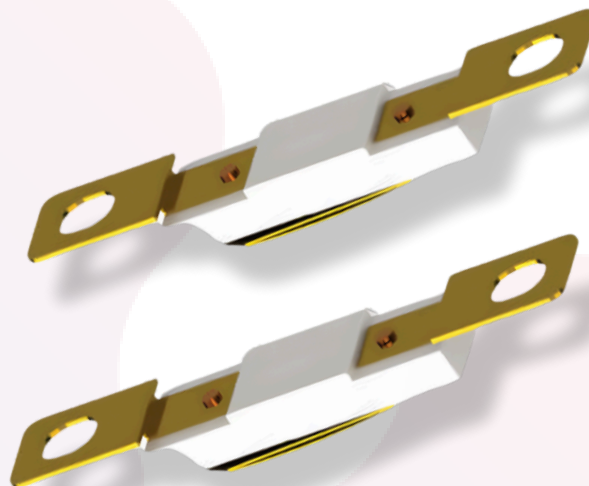
Corrente	5A - 10A - 15A
voltagem	AC250V
Tolerância	± 5°C
Capacidade de contato	AC250V/10A AC125V/15A
Resistência	< 50mΩ

- Após a abertura do protetor térmico as ligações devem suportar a c.a 1500VAC/50Hz com a corrente do escape 1Ma que dura por 1 minuto. Depois do julgamento não há nenhuma explosão

- A condição da fuga está AC220/50Hz com carga avaliado a condição da fuga e os ciclos 2000, a temperatura de abertura deve estar em ± 5°C ou ± 5% (o maior é a melhor escolha) de sua própria temperatura avaliado e não há nenhum derretimento no produto. A mesma circunstância e após 4000 ciclos o produto deve ser confiável em sua função.

→ **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

Temp.de Abertura	Temp. de Retorno
45±5°C	25~38°C
50±5°C	30~45°C
55±5°C	35~50°C
60±5°C	35~55°C
65±5°C	35~60°C
70±5°C	40~65°C
75±5°C	40~65°C
80±5°C	45~70°C
85±5°C	45~75°C
90±5°C	50~80°C
95±5°C	50~85°C
100±5°C	55~90°C
105±5°C	55~95°C
110±5°C	60~100°C
115±5°C	60~105°C
120±5°C	65~110°C
125±5°C	65~115°C
130±5°C	70~120°C
135±5°C	70~125°C
140±5°C	75~130°C
145±5°C	75~135°C
150±5°C	80~140°C
155±5°C	80~145°C
160±5°C	85~150°C



- O parâmetro da temperatura de corte térmico é um alvo do teste, na aplicação prática tem a relação próxima com o ambiente (resistência, posição, velocidade em mudança da temperatura e assim por diante)



Como especificar a chave térmica?



CHT - 050

Modelo da Chave Térmica

Temperatura de acionamento

Verificar na tabela acima a temperatura desejada.