

## Termostato de Resfriamento BTS-0011



- Ampla faixa de calibração de temperatura
- Tamanho reduzido
- Fácil de instalação
- Alto desempenho de comutação

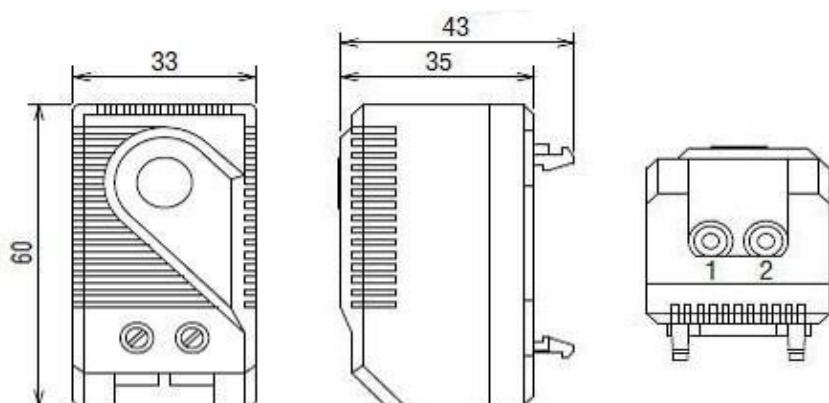
# Termostato de Resfriamento BTS-0011

Adequado para todos os tipos de quadros, painéis de controle elétrico, caixas elétricas, caixas de rede, salas de máquinas, etc. .: pode ser usado para conectar automaticamente na temperatura pré definida para evitar a alta temperatura do ambiente, de modo que a temperatura atinja o valor ideal, protegendo os equipamentos e os seus componentes. BTS 0011 pode ser usado com ventiladores ou sistema de sinalização para o controle e evitar que a temperatura seja excedida.

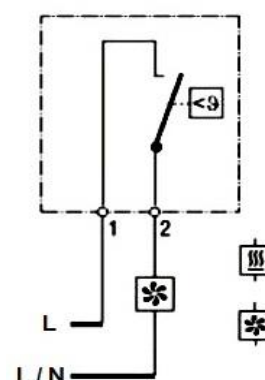
## Características técnicas

Diferença de temp. de chaveamento	7K (tolerância $\pm 4$ K)
Elemento sensor	Termostato bimetálico
Tipo de contato	Contato rápido ( a rele 1NA )
Vida útil	> 100.000 ciclos
Resistência do contato	> 10 mega ohms
Capacidade max. de chaveamento	250 Vca, 10 A carga resistiva ou 2 A carga indutiva 120 Vca, 15 A carga resistiva ou 2 A carga indutiva 30 W em cc de 24 Vcc até 72 Vcc
Pico de corrente	16 A em corrente alternada por 10 segundos
Conexão	Conector bipolar, torque máximo de aperto 0,5 Nm: cabo rígido 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14), cabo flexível <sup>1</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
Fixação	Termoplástico anti-chama, UL94 V-0, cinza claro
Peso	40 g
Posição de instalação	Qualquer
Temp. de operação/armazenamento	-45 a +80 °C (-49 a +176 °F)
Umidade de operação/armazenamento	Máximo 90 % Ur (sem condensação)
Grau de proteção	IP20
Norma de referência	EN 55014-1-2, EN 61000-3-2,

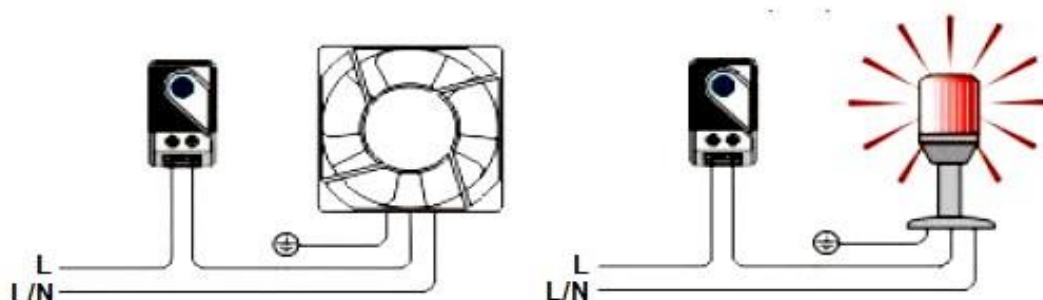
Medida Dimensional (mm)



Esquema de ligação



Exemplo de ligação



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.