

## Relé de Sobrecarga (Termico) BRT-M


### Generalidade

Os relés térmicos bimetálico BRT-M da BHS são destinados para a proteção dos motores que impedindo que a variação da amperagem queime os mesmos em circuitos 50/60Hz, tensão nominal até 690V.

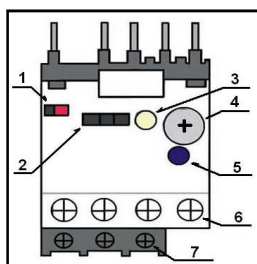
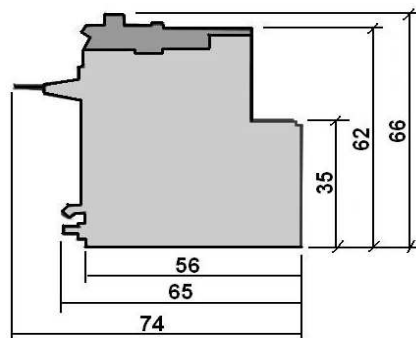
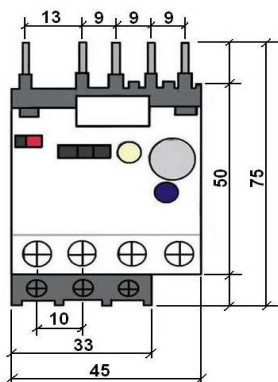
Os relés térmicos bimetálicos BRT-M podem ser instalados de varias formas, individual (com base) ou acoplados diretamente em associação com os contactores BMC-K.

### Características principais

- \* Rapidez nas ligação por terminais nos contactores BMC-K.
- \* Rearmes manual e automático.
- \* Botão de teste.
- \* Indicador visual de disparo por sobrecarga.
- \* Conformidade IEC 60947.

<b>Relés de sobrecarga BRT-M (bimetálico)</b> (mais informações secção Relé de Sobrecarga)			
Sensibilidade contra falta de fase			
Classe de disparo 10			
Tecla multifunção			
<b>Especificações Técnicas</b>			
Corrente nominal Ie (A)		690V	
Tensão nominal de isolamento Ui (V)		Sim	
Rearme manual e automatico		Sim	
Indicação de desligamento		Sim	
Contato	In (A) CA-15 220V	2,73	
Auxiliar	In (A) CA-15 380V	1,58	
	In (A) CC-13 220V	0,2	
Secção de conexão(1 ou 2 condutores)	Fio rígido mm <sup>2</sup>	1/2,5	
	Fio flexível s/ terminal mm <sup>2</sup>	1/2,5	
	Fio flexível c/ terminal mm <sup>2</sup>	1/2,5	
Rele termico - Codigo BHS		BRT-M0306	0,8~1,2
Faixas de Ajuste (Ligação dirata)		BRT-M0307	1,2~1,8
		BRT-M0308	1,8~2,6
		BRT-M0310	2,6~3,7
		BRT-M0312	3,7~5,5
		BRT-M0314	5,5~8
		BRT-M0316	8~11,58

### Medida Dimensional



- 1- Botão teste
- 2- Botão manual/auto
- 3- Sinalização
- 4- Botão de ajuste de calibre
- 5- Stop/reset
- 6- Bornes de ligação auxiliares
- 7- Bornes de ligação principais