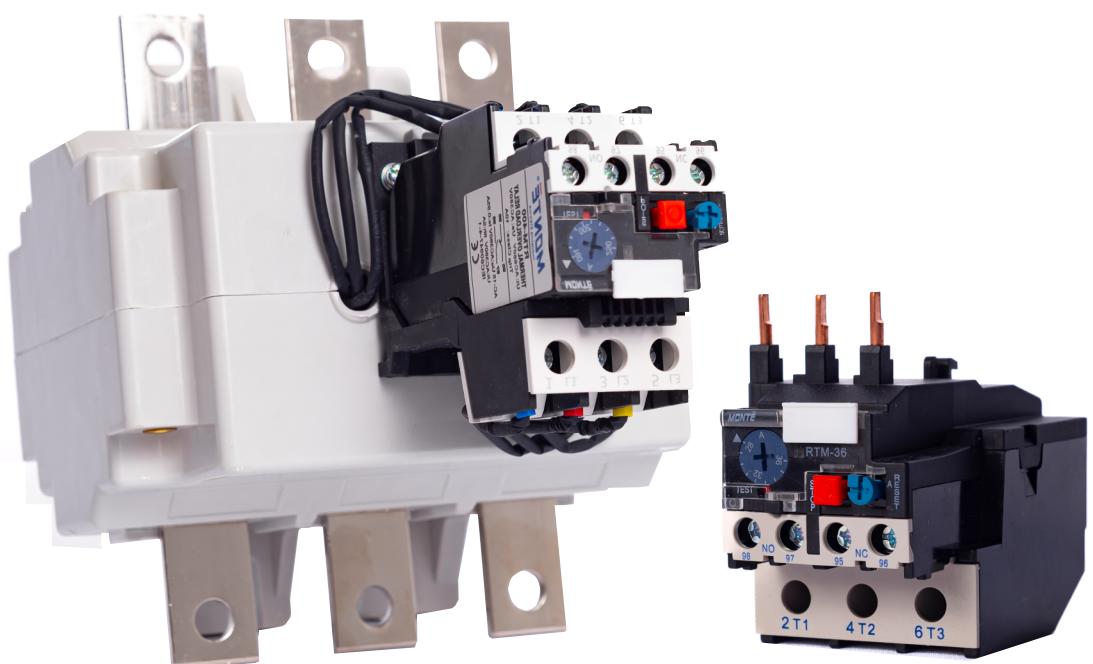
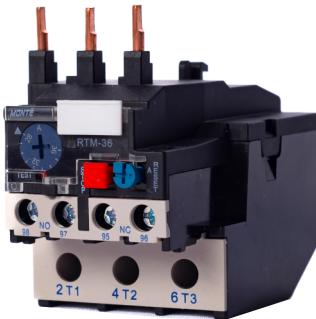


RELÉS TÉRMICOS RTM



RTM - Relé Térmico



Geral

A série de relés térmicos - RTM - são aplicáveis para proteções como sobrecarga e falta de fase em motores CA com frequência de 50/60Hz, tensão de operação até 690V e correntes de 0,1A até 630A sob regime de trabalho de 8 horas ininterruptas.

As funções providas deste relé são: Proteção contra falta de fase, indicador de 'ON/OFF', compensação de temperatura e um 'reset' que pode ser configurado como manual ou automático.

Norma: IEC 60947-4-1

Os relés térmicos podem ser instalados como unidades individuais ou acoplados em contadores.

Dados Técnicos

Item	NO.	Multiplicador de corrente		Tempo de abertura	Condições de Teste
Proteção de sobrecarga	1	1.05		>2h	Início a frio
	2	1.2		<2h	Início a quente, logo após o teste a frio nº1
	3	1.5		<2min	
	4	7.2		2s<Tp≤10s	Início a frio
Proteção de falhas/ falta de fase		Quaisquer duas fases	Fase restante		
	5	1.0	0.9	>2h	Início a frio
	6	1.15	0	<2h	Início a quente, logo após o teste a frio nº5

Seleção

Equipamento	Faixa de Corrente (A)	Fusível compatível (A)		Contator compatível
		aM	gG	
RTM-11.5	0.1~0.16	0.25	2	CM2-M
	0.16~0.25	0.5	2	
	0.25~0.4	1	2	
	0.4~0.63	1	2	
	0.63~1	2	4	
	1~1.6	2	4	
	1.25~2	4	6	
	1.6~2.5	4	6	
	2.5~4	6	10	
	4~6	8	16	
	5.5~8	12	20	
	7~10	12	20	
	9~13	16	25	

RTM - Relé Térmico

Seleção

Produto	Faixa de corrente (A)	Fusível compatível (A)		Contator compatível
		aM	gG	
	0.1~0.16	0.25	2	CM2-09 CM2-12 CM2-18 CM2-25
	0.16~0.25	0.5	2	
	0.25~0.4	1	2	
	0.4~0.63	1	2	
	0.63~1	2	4	
	1~1.6	2	4	
	1.25~2	4	6	
	1.6~2.5	4	6	
	2.5~4	6	10	
	4~6	8	16	
	5.5~8	12	20	
	7~10	12	20	
	9~13	16	25	
	12~18	20	35	
	17~25	25	50	
	23~32	25	50	
	23~32	40	63	CM2-32 CM2-38
	28~36	40	80	
	23~32	40	63	CM2-40 CM2-50 CM2-65 CM2-80 CM2-95
	30~40	40	100	
	37~50	63	100	
	48~65	63	100	
	55~70	80	125	
	63~80	80	125	
	80~93	100	160	
	80~104	125	200	CM2-115 CM2-150 CM2-180
	95~120	125	224	
	110~150	160	250	

RTM - Relé Térmico

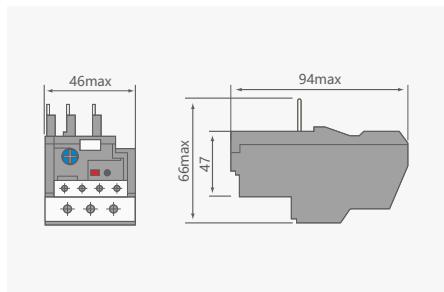
Seleção

Produto	Faixa de Corrente (A)	Fusível Compatível (A)		Contator Compatível
		aM	gG	
 RTM-200	80~125	125	200	CM2-115 CM2-150 CM2-185 CM2-225
	100~160	160	250	
	125~200	200	315	
 RTM-630	160~250	250	400	CM2-185 CM2-265 CM2-400 CM2-630
	200~315	315	500	
	250~400	400	630	
	315~500	500	800	
	400~630	630	800	
Produto	Faixa de Corrente (A)	Fusível Compatível (A)		Contator Compatível
		aM	gG	
 RTM-F53	30~50.	63	100	CM2-115 CM2-150 CM2-185 CM2-225 CM2-265
	40~80	80	125	
	60~100	125	200	
	90~150	160	250	
	132~220	250	400	
 RTM-F73	200~330	400	630	CM2-225 CM2-330 CM2-500
	300~500	500	800	
	380~630	630	800	

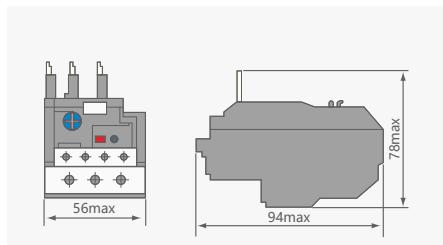
RTM - Relé Térmico

Dimensões Gerais e de Montagem

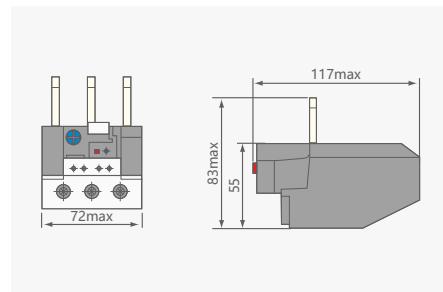
RTM-25



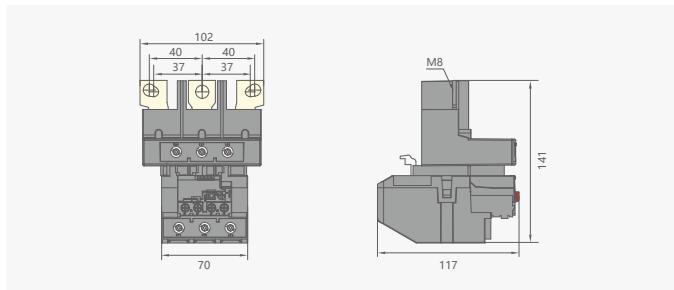
RTM-36



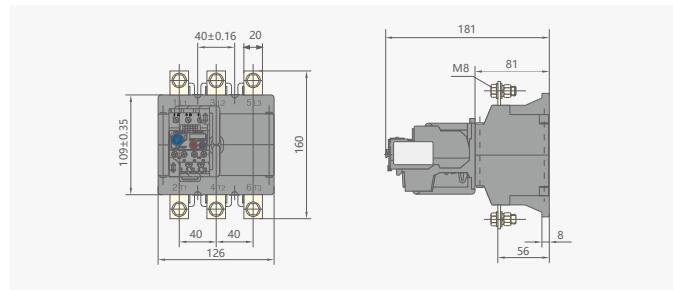
RTM-93



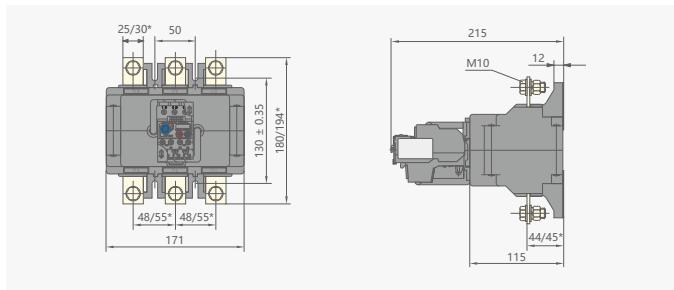
RTM-150



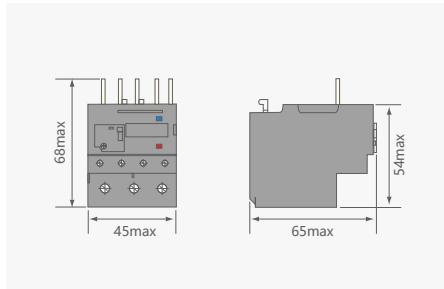
RTM-200



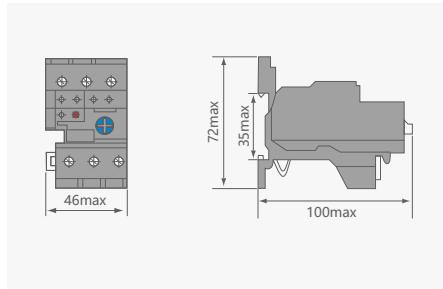
RTM-630



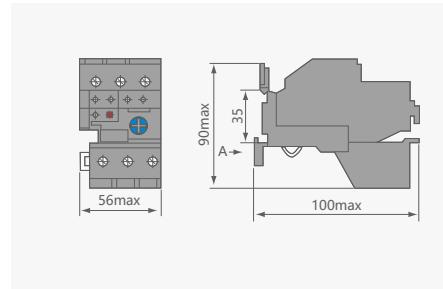
RTM-11.5



RTM-25 com base de monagem



RTM-36 com base de montagem





-  MONTÊ TECNOLOGIA PARA ENERGIA
-  @MONTE.TECNOLOGIAPARAENERGIA
-  /MONTÊ-TECNOLOGIA-EM-ENERGIA
-  (51) 3062-0809

RUA VINTE E CINCO DE FEVEREIRO, 47
NAVEGANTES - PORTO ALEGRE - RS - BRASIL

WWW.MONTE.RS