

●電動機の過負荷・拘束保護用

標準サーマルリレー

1E

外形寸法P.E-42～43

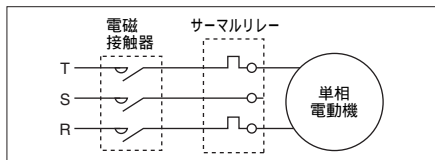


型式	適合電動機容量(kW)		ヒータ仕様		納期区分	ご注文品番	標準価格 (円)	質量 (kg)
	3φ200V	3φ400V	中心値(A)	調整範囲(A)				
TR12B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-10H MR-10BH MP-11H)			0.3	0.22～0.38	●	UTR12B1E003	2,870	0.1
			0.5	0.38～0.62	●	UTR12B1E005		
			0.8	0.6～1.0	●	UTR12B1E008		
	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	●	UTR12B1E012		
	0.3	—	1.4	1.1～1.8	●	UTR12B1E014		
	0.4	0.75	2.4	1.7～2.9	●	UTR12B1E024		
	0.75	1.5	3.8	2.8～4.4	●	UTR12B1E038		
	—	2.2	5.0	4～6	●	UTR12B1E050		
	1.5	3.7	6.8	5～8	●	UTR12B1E068		
	2.2	—	9.0	7～11	●	UTR12B1E090		
TR20B-1E	—	5.5	11	9～13	●	UTR12B1E110		
	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	●	UTR20B1E012	3,200	0.15
	0.3	—	1.4	1.1～1.8	●	UTR20B1E014		
	0.4	0.75	2.4	1.7～2.9	●	UTR20B1E024		
	0.75	1.5	3.8	2.8～4.4	●	UTR20B1E038		
	—	2.2	5.0	4～6	●	UTR20B1E050		
	1.5	3.7	6.8	5～8	●	UTR20B1E068		
	2.2	—	9.0	7～11	●	UTR20B1E090		
TR25B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-25H)	—	5.5	11	9～13	●	UTR20B1E110		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UTR20B1E150		
TR50B-1E	5.5	11	20	16～24	●	UTR25B1E200	4,000	0.17
	2.2	—	9	7～11	●	UTR50B1E090		
	—	5.5	11	9～13	●	UTR50B1E110		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UTR50B1E150		
	5.5	11	20	16～24	●	UTR50B1E200		
	7.5	15	28	22～34	●	UTR50B1E280		
TR80B-1E	11	18.5	40	32～48	●	UTR50B1E400	4,800	0.25
	5.5	11	20	16～24	●	UTR80B1E200		
	7.5	15	28	22～34	●	UTR80B1E280		
	11	18.5	40	32～48	●	UTR80B1E400		
	15	30	55	45～65	●	UTR80B1E550		
TR150B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-100HA MP-125HA MP-150HA)	18.5	37	67	55～80	●	UTR80B1E670	5,700	0.36
	22	45	80	65～95	●	UTR150B1E80		
	30	55	105	90～120	●	UTR150B1E105		
	37	75	130	110～150	●	UTR150B1E130		

■単独取付け：12B、25B、150Bは別途お問合せください。

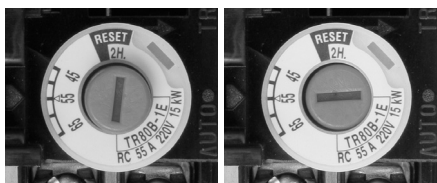
■標準サーマルリレー、欠相サーマルリレーともヒータ中心値が130Aを超える場合、サーマルリレーとCTの組合せとなります。

■単相電動機への結線方法



■サーマルリレーリセット方式

手動、自動リセットの切換が可能です。リセットボタンを押し続けた状態で反時計方向に90度回転させると自動的にセットできます。



■復帰方式は手動・自動兼用です。
(手動復帰で出荷)

■単相電動機全負荷電流値100V(参考)

電動機容量	全負荷電流	サーマルリレー 中心値(A)	整定電流幅 (A)
0.035kW	1.2～1.4A	1.4	1.1～1.8
0.065kW	2.2～2.5A	2.4	1.7～2.9
0.1kW	3.0～3.8A	3.8	2.8～4.4
0.2kW	4.1～6.3A	6.8	5.0～8.0
0.25kW	5.4～6.7A		
0.3kW	6.4～7.1A		
0.4kW	5.8～9.6A		
0.55kW	8.0～9.5A	9	7.0～11
0.75kW	10.5～15.5A	11	9.0～13
		15	12～18