

●電動機の過負荷・拘束保護用

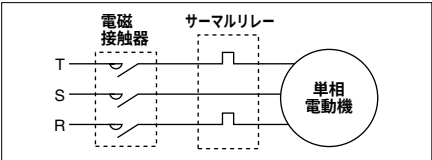
標準サーマルリレー 1E 外形寸法P.658～



型式	適合電動機容量(kW)		ヒータ仕様		仕様区分	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	重量 (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	●	UPB003	2,870	0.1
			0.5	0.38～0.62	●	UPB005		
			0.8	0.6～1.0	●	UPB008		
	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	●	UPB02		
	0.3	—	1.4	1.1～1.8	●	UPB04		
	0.4	0.75	2.4	1.7～2.9	●	UPB06		
	0.75	1.5	3.8	2.8～4.4	●	UPB08		
	—	2.2	5.0	4～6	●	UPB10		
	1.5	3.7	6.8	5～8	●	UPB12		
	2.2	—	9.0	7～11	●	UPB14		
TR20B-1E			11	9～13	●	UPB16	3,200	0.15
	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	●	UPE02		
	0.3	—	1.4	1.1～1.8	●	UPE04		
	0.4	0.75	2.4	1.7～2.9	●	UPE06		
	0.75	1.5	3.8	2.8～4.4	●	UPE08		
	—	2.2	5.0	4～6	●	UPE10		
	1.5	3.7	6.8	5～8	●	UPE12		
	2.2	—	9.0	7～11	●	UPE14		
TR25B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-25H)			11	9～13	●	UPE16	4,000	0.17
			15	12～18	●	UPE18		
TR50B-1E	5.5	11	20	16～24	●	UPH02	4,800	0.25
	2.2	—	9	7～11	●	UPK02		
	—	5.5	11	9～13	●	UPK04		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UPK06		
	5.5	11	20	16～24	●	UPK08		
	7.5	15	28	22～34	●	UPK10		
TR80B-1E	11	18.5	40	32～48	●	UPK12	5,700	0.36
	5.5	11	20	16～24	●	UPN02		
	7.5	15	28	22～34	●	UPN04		
	11	18.5	40	32～48	●	UPN06		
	15	30	55	45～65	●	UPN08		
TR150B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-100HA MP-125HA MP-150HA)	18.5	37	67	55～80	●	UPN10	7,700	0.37
	22	45	80	65～95	●	UPO02		
	30	55	105	90～120	●	UPO04		
	37	75	130	110～150	●	UPO06		

- 復帰方式は手動・自動兼用です。(手動復帰で出荷)
- 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



■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