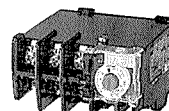


● 電動機の過負荷・拘束保護用

標準サーマルリレー

1E

外形寸法 P.444～



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)
	3φ 200V	3φ 400V	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)	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	■	UPB02	2,870	0.1
	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		
	—	5.5	11	9～13	■	UPB16		
TR20B-1E	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	■	UPE02	3,200	0.15
	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		
	—	5.5	11	9～13	■	UPE16		
TR25B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-25H)	5.5	11	20	16～24	■	UPH02	4,000	0.17
	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		
	11	18.5	40	32～48	■	UPK12		
	—	—	—	—	■	UPK14		
TR80B-1E	5.5	11	20	16～24	■	UPN02	5,700	0.36
	7.5	15	28	22～34	■	UPN04		
	11	18.5	40	32～48	■	UPN06		
	15	30	55	45～65	■	UPN08		
	18.5	37	67	55～80	■	UPN10		
TR150B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-100H MP-125H MP-150H)	22	45	80	65～95	■	UPO02	7,700	0.37
	30	55	105	90～120	■	UPO04		
	37	75	130	110～150	■	UPO06		

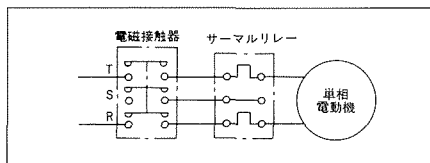
■ TR20B、25B、50Bと電磁接触器を組合す場合、接続片、取付金具が必要です。(別売) 別途お問合せください。

■ 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	9	7.0～11
0.55kw	8.0～9.5A		
0.75kw	10.5～15.5A	11	9.0～13
		15	12～18