

●電動機の過負荷・拘束保護用



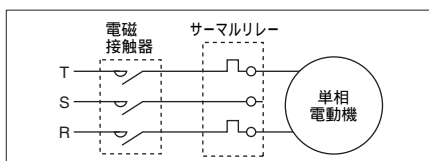
標準サーマルリレー **1E** 外形寸法P.710~

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	●	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		
	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		
3.7	7.5	15	12~18	●	UPE18			
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
TR50B-1E	2.2	—	9	7~11	●	UPK02	4,800	0.25
	—	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		
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-100HA MP-125HA MP-150HA)	22	45	80	65~95	●	UPO02	7,700	0.37
	30	55	105	90~120	●	UPO04		
	37	75	130	110~150	●	UPO06		

電磁接触器・開閉器

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