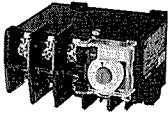


●電動機の過負荷・拘束保護用 **NEW** **1E** : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。

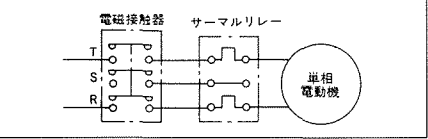


標準サーマルリレー 外形寸法P.647～648

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)				
TJ20 			0.13	0.1～0.16	●	UPF9	2,450	0.16
			0.2	0.16～0.25	●	UPF010		
			0.3	0.25～0.4	●	UPF020		
			0.5	0.4～0.63	●	UPF040		
	0.1	—	0.8	0.63～1.0	●	UPF060		
	0.2	0.4	1.3	1.0～1.6	●	UPF080		
	0.3	—	1.5	1.25～2.0	●	UPF100		
	0.4	0.75	2	1.6～2.5	●	UPF120		
	0.75	1.5	3	2.5～4	●	UPF130		
	—	2.2	5.0	4～6	●	UPF150		
	1.5	3.7	7.0	5.5～8.0	●	UPF160		
	2.2	—	8.5	7.0～10	●	UPF170		
	—	5.5	11	9～13	●	UPF180		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UPF200		
	5.5	—	21	17～25	●	UPF210		
TJ25 	11	5.5	11	9～13	●	UPI180	3,050	0.31
	3.7	—	15	12～18	●	UPI200		
	5.5	—	21	17～25	●	UPI210		
	7.5	—	27	23～32	●	UPI230		
	—	—	32	28～36	●	UPI9		
	—	—	35	30～40	●	UPI9		
TJ50 	11	5.5	11	9～13	●	UPL180	3,800	0.31
	15	7.5	15	12～18	●	UPL200		
	5.5	—	21	17～25	●	UPL210		
	7.5	—	27	23～32	●	UPL230		
	—	—	32	28～36	●	UPL9		
	—	—	35	30～40	●	UPL9		
	11	—	43	37～50	●	UPL240		
	—	—	56	48～65	●	UPL250		
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		

(注)ご注文品番の末尾9の商品は、型式と中心値でご注文ください。

- 復帰方式は手動・自動兼用です。(手動復帰で出荷)
- 単独取付けは**TR80B**、**TR150B**のみです。
- 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			
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

■組合せ電磁接触器

サーマル(1E)		電磁接触器
TJ20	組合せ専用	MP-10HA MP-20HA
TJ25	組合せ専用	MP25HA
TJ50	組合せ専用	MP-35HA MP-50HA
TR80B-1E	—	MP-65HA MP-80HA
TR150B-1E	組合せ専用	MP-100HA MP-125HA MP-150HA
TR250B-1E	組合せ専用	MP-200HA MP-250HA
TR400B-1E	組合せ専用	MP-300HA MP-400HA