

欠相サーマルリレー(2E)適用表

汎用電動機(4P)全負荷電流値(参考)				サーマルリレー			
				サーマルリレーRC(A)		型式適用範囲	
500V 50Hz	400V 50Hz(60Hz)	380V 50Hz	200V 50Hz(60Hz)	中心値	整定電流幅		
				0.2	0.16~0.24	TR12B-2E TR20B-2E	
				0.3	0.24~0.36		
				0.4	0.32~0.48		
				0.5	0.4~0.6		
				0.6	0.5~0.7		
				0.8	0.7~0.9		
0.4kW 1.0A				1.0	0.8~1.2	TR12B-2E TR20B-2E	
	0.4kW 1.1A(1.0A)	0.4kW 1.3A	0.2kW 1.2A(1.1A)	1.2	1.0~1.4		
0.75kW 1.5A			0.3kW 1.6A(1.5A)	1.4	1.1~1.7		
	0.75kW 1.9A(1.7A)			1.8	1.4~2.2		
1.5kW 2.6A		0.75kW 2.0A	0.4kW 2.3A(2.0A)	2.4	2.0~2.8		
				3.0	2.4~3.6		
2.2kW 3.7A	1.5kW 3.3A(3.0A)	1.5kW 3.5A	0.75kW 3.5A(3.2A)	3.8	3.0~4.5	TR12B-2E TR20B-2E	
3.7kW 5.8A	2.2kW 4.5A(4.2A)	2.2kW 4.8A		5.0	4.0~6.0		
	3.7kW 7.2A(7.0A)		1.5kW 6.5A(6.0A)	6.8	5.5~8.0		
5.5kW 8.4A		3.7kW 7.5A	2.2kW 9.0A(8.5A)	9.0	7.0~11		TR25B-2E
7.5kW 11.5A	5.5kW 11.5A(10.5A)	5.5kW 11A		11	9.0~13		
11kW 16A	7.5kW 14A(13.5A)	7.5kW 14.5A	3.7kW 14.5A(14A)	15	12~18		TR25B-2E TR50B-2E TR80B-2E
15kW 22A	11kW 20A(19.5A)	11kW 21A	5.5kW 23A(21A)	20	16~24		
18.5kW 27A	15kW 26A(26A)	15kW 28A	7.5kW 28A(27A)	28	22~34		
22kW 32A	18.5kW 34A(32A)	18.5kW 35A	11kW 42A(40A)	40	32~48		
30kW 42A	22kW 39A(37A)	22kW 42A		40	32~48		
37kW 52A	30kW 55A(52A)	30kW 55A	15kW 55A(52A)	55	45~65		
	37kW 68A(65A)	37kW 68A	18.5kW 68A(65A)	67	55~80	TR150B-2E	
	45kW 80A(80A)	45kW 85A	22kW 82A(78A)	80	65~95		
	55kW 98A(95A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90~120		
	75kW 130A(130A)		37kW 135A(130A)	130	110~150		
	90kW 160A(155A)		45kW 160A(160A)	1.4(140)	1.1~1.7		
	110kW 190A(185A)		55kW 195A(190A)	1.8(180)	1.4~2.2		
	132kW 225A(220A)		75kW 260A(260A)	2.4(240)	2.0~2.8	※ TR250B-2E TR400B-2E	
			90kW 320A(310A)	3.0(300)	2.4~3.6	TR400B-2E	
			110kW 380A(370A)	3.8(380)	3.0~4.5		

※中心値130Aを超えるものはサーマルリレーTR20B-2EとCT(100:1)との組み合わせとなります。  
サーマルリレー中心値の( )内は1次換算電流値です。

組み合わせ電磁接触器

サーマルリレー	TR12B-1E TR12B-2E	TR20B-1E TR20B-2E	TR25B-1E TR25B-2E	TR50B-1E TR50B-2E	TR80B-1E TR80B-2E	TR150B-1E TR150B-2E	TR250B-1E TR250B-2E	TR400B-1E TR400B-2E
電磁接触器	MP-10S (組み合わせ専用)	MP-20S	MP-25S (組み合わせ専用)	MP-35S MP-50S	MP-65HA MP-80HA	MP-100HA MP-125HA MP-150HA (組み合わせ専用)	MP-200HA MP-250HA (組み合わせ専用)	MP-300HA MP-400HA (組み合わせ専用)

G

電磁接触器

電磁開閉器

操作コイル

サーマルリレー

コイルサージ  
アブソーバ

資料

故障診断

外形寸法図

生産終了品  
外形寸法図