

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	
	0.4kW 1.1A(1.0A)	0.4kW 1.3A	0.2kW 1.2A(1.1A)	1.2	1.0～1.4	TR25B-2E TR50B-2E
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	
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	TR80B-2E TR150B-2E
5.5kW 8.4A		3.7kW 7.5A	2.2kW 9.0A(8.5A)	9.0	7.0～11	
7.5kW 11.5A	5.5kW 11.5A(10.5A)	5.5kW 11A		11	9～13	
11kW 16A	7.5kW 14A(13.5A)	7.5kW 14.5A	3.7kW 14.5A(14A)	15	12～18	
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	TR250B-2E TR400B-2E
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	
	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	
			90kW 320A(310A)	3.0(300)	2.4～3.6	
			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)との組合せとなります。
サーマルリレー中心値の()内は一次換算電流値です。

組合せ電磁接触器

サーマルリレー	TR12B-1E	TR20B-1E	TR25B-1E	TR50B-1E	TR80B-1E	TR150B-1E	TR250B-1E	TR400B-1E
	TR12B-2E	TR20B-2E	TR25B-2E	TR50B-2E	TR80B-2E	TR150B-2E	TR250B-2E	TR400B-2E
電磁接触器	MP-10H MR-10BH MP-11H (組合せ専用品)	MP-20H	MP-25H (組合せ専用品)	MP-35H MP-50H	MP-65HA MP-80HA	MP-100HA MP-125HA MP-150HA (組合せ専用品)	MP-200HA MP-250HA (組合せ専用品)	MP-300HA MP-400HA (組合せ専用品)