

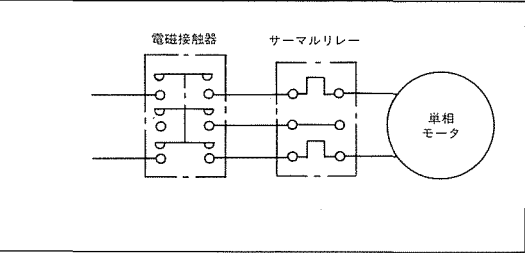
4.三相モータに対する標準サーマルリレー(1E)適用表

汎用モータ(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	整定電流巾	
				0.3	0.2~0.4	TR11-1E (RC0.3~11A) TR20-1E (RC0.3~20A)
				0.5	0.35~0.65	
				0.8	0.6~1.0	
0.4kW 1.0A	0.4kW 1.1A(1.0A)	0.4kW 1.3A	0.2kW 1.2A(1.1A)	1.2	0.8~1.6	
0.75kW 1.5A				1.4	1.0~1.8	
1.5kW 2.6A	0.75kW 1.9A(1.7A)	0.75kW 2.0A	0.4kW 2.3A(2.0A)	2.4	1.6~3.2	
2.2kW 3.7A	1.5kW 3.3A(3.0A)	1.5kW 3.5A	0.75kW 3.5A(3.2A)	3.8	2.5~5.0	
	2.2kW 4.5A(4.2A)	2.2kW 4.8A		3.8	2.5~5.0	
3.7kW 5.8A	3.7kW 7.2A(7.0A)	3.7kW 7.5A	1.5kW 6.5A(6.0A)	6.8	4.5~9.0	
5.5kW 8.4A	5.5kW 11.5A(10.5A)	5.5kW 11A	2.2kW 9.0A(8.5A)	9	6~12	TR40-1E (RC9~40A) TR100-1E (RC20~130A)
7.5kW 11.5A				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	
37kW 52A	30kW 55A(52A)	30kW 55A	15kW 55A(52A)	55	45~65	
	37kW 65A(62A)	37kW 68A	18.5kW 68A(65A)	67	55~80	
	45kW 78A(78A)	45kW 85A	22kW 82A(78A)	80	65~95	
	55kW 100A(98A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90~120	CT-100N 対 TR20-1E
	75kW 135A(120A)		37kW 135A(30A)	130	110~150	
				1.2(120)	0.8~1.6	
	90kW 160A(140A)		45kW 165A(160A)	1.4(140)	1.0~1.8	
	110kW 195A(175A)		55kW 195A(190A)	2.4(240)	1.6~3.2	
	132kW 230A(200A)		75kW 260A(260A)	2.4(240)	1.6~3.2	
			90kW 320A(310A)	3.8(380)	2.5~5.0	
			110kW 370A(370A)	3.8(380)	2.5~5.0	

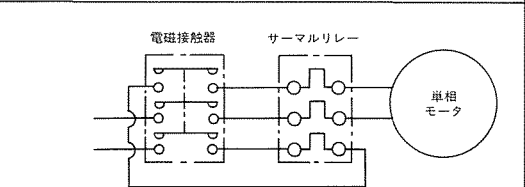
注) ①適用モータの全負荷電流をよくおたしかめの上、サーマルリレー調整つまみの電流値を合わせてください。
②中心値の()内の数値は、一次側換算電流を示します。なお併用CTは100:1になっています。

5.単相モータに対する標準サーマルリレー(1E)適用表

●2素子サーマルリレーの場合(TR11-1E)



●3素子サーマルリレーの場合(TR20-1E)



注) 3つのヒーターに電流が流れるように結線してください。

単相モータ全負荷電流値(参考)	サーマルリレー			
	サーマルリレーRC値(A)		型式適用範囲	
	中心値	整定電流巾		
100V				
0.035kW 1.2～ 1.4A	1.4	1.0～1.8	TR11-1E	TR20-1E
0.065kW 2.2～ 2.5A	2.4	1.6～3.2		
0.1kW 3.0～ 3.8A	3.8	2.5～5.0		
0.2kW 4.1～ 6.3A	6.8	4.5～9.0		
0.25kW 5.4～ 6.7A				
0.3kW 6.4～ 7.1A				
0.4kW 5.8～ 9.6A				
0.55kW 8.0～ 9.5A	9	6.0～12		
0.75kW 10.5～15.5A	15	12～18		