

6.三相モータに対する欠相サーマルリレー(2E)適用表

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	
				0.2	0.16~0.24	TR20-2E (RC0.2~20A)
				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	
0.75kW 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	TR40-2E (RC9~40A)
				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	
5.5kW 8.4A		3.7kW 7.5A	2.2kW 9.0A(8.5A)	9.0	7.0~11	
7.5kW11.5A	5.5kW11.5A(10.5A)	5.5kW 11A		11	9~13	
11kW 16A	7.5kW 14A(13.5A)	7.5kW14.5A	3.7kW14.5A(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	TR100-2E (RC20~130A)
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(95A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90~120	
	75kW 135A(120A)		37kW 135A(130A)	130	110~150	
				1.0(100)	0.8~1.2	CT-100N付TR20-2E
				1.2(120)	1.0~1.4	
	90kW 160A(140A)		45kW 165A(160A)	1.4(140)	1.1~1.7	
	110kW 195A(175A)		55kW 195A(190A)	1.8(180)	1.4~2.2	
	132kW 230A(200A)		75kW 260A(260A)	2.4(240)	2.0~2.8	
			90kW 320A(310A)	3.0(300)	2.4~3.6	
			110kW 370A(370A)	3.8(380)	3.0~4.5	

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。