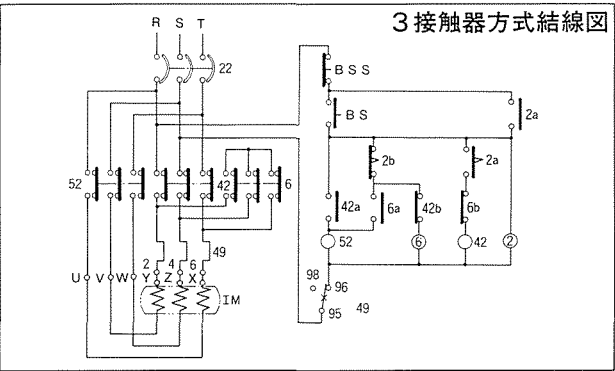
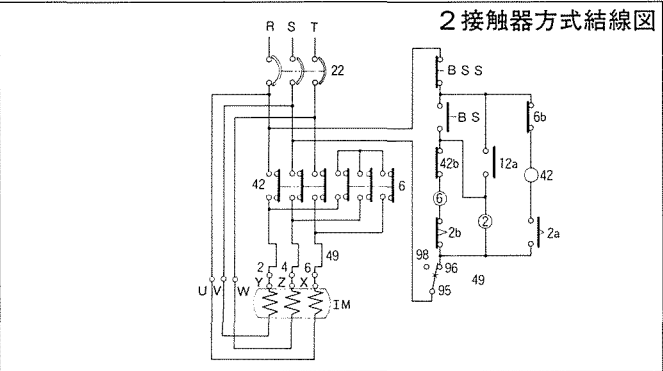
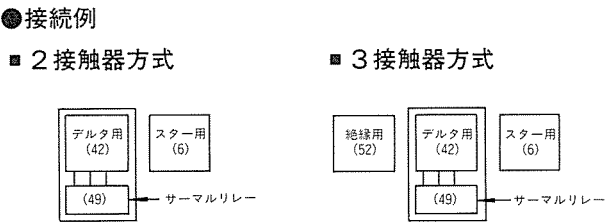


A.相電流保護方式

- 3素子サーマルリレーをデルタ結線内に設置し、相電流を検出してモータを保護します。
- スター用として電磁接触器、デルタ用として電磁開閉器、**3接触器方式**の場合は、さらに絶縁用として電磁接触器を下記の選定表から選んで下さい。



注) ①図内の記号については上表器具および符号の説明を参照して下さい。

● 相電流保護方式スターデルタ選定表

電 圧	最高モータ容量 (kW)	使 用 器 具					
		絶縁用 電磁接触器 (52)	スター用 電磁接触器 (6)	デルタ用 電磁開閉器 (42 + 49)	付属サーマルリレー (49)		
					RC (A)	整定電流巾 (A)	型 式
200V	5.5	MP-15N	MP-15N	MP-15N ₃	15	12~18	TR20-IE
	7.5	MP-20N	MP-15N	MP-20N ₃	15	12~18	TR20-IE
	11	MP-25N	MP-15N	MP-25N ₃	28	22~34	TR40-IE
	15	MP-30N	MP-20N	MP-30N ₃	28	22~34	TR40-IE
	18.5	MP-30N	MP-25N	MP-30N ₃	40	32~48	TR40-IE
	22	MP-50N	MP-25N	MP-50N ₃	55	45~65	TR100-E
	30	MP-60N	MP-30N	MP-60N ₃	67	55~80	TR100-E
	37	MP-100N	MP-50N	MP-100N ₃	80	65~95	TR100-E
	45	MP-120N	MP-50N	MP-120N ₃	80	65~95	TR100-E
	55	MP-150N	MP-60N	MP-150N ₃	105	90~120	TR100-E
	75	MP-200N	MP-120N	MP-200N ₃	1.4	1.0~1.8	CT-100N付TR20-IE
	90	MP-250N	MP-150N	MP-250N ₃	2.4	1.6~3.2	CT-100N付TR20-IE
400V	110	MP-300N	MP-200N	MP-300N ₃	2.4	1.6~3.2	CT-100N付TR20-IE
	132	MP-400N	MP-250N	MP-400N ₃	2.4	1.6~3.2	CT-100N付TR20-IE
	150	MP-400N	MP-300N	MP-400N ₃	2.4	1.6~3.2	CT-100N付TR20-IE
	5.5	MP-15N	MP-15N	MP-15N ₃	6.8	4.5~9.0	TR20-IE
	7.5	MP-15N	MP-15N	MP-15N ₃	9	6~12	TR20-IE
	11	MP-15N	MP-15N	MP-15N ₃	9	6~12	TR20-IE
	15	MP-20N	MP-15N	MP-20N ₃	15	12~18	TR20-IE
	18.5	MP-25N	MP-20N	MP-25N ₃	20	16~24	TR40-IE
	22	MP-30N	MP-25N	MP-30N ₃	20	16~24	TR40-IE
	30	MP-30N	MP-25N	MP-30N ₃	28	22~34	TR40-IE
	37	MP-50N	MP-30N	MP-50N ₃	40	32~48	TR100-IE
	45	MP-50N	MP-50N	MP-50N ₃	40	32~48	TR100-IE
	55	MP-60N	MP-50N	MP-60N ₃	55	45~65	TR100-IE
	75	MP-100N	MP-60N	MP-100N ₃	80	65~95	TR100-IE
	90	MP-120N	MP-100N	MP-120N ₃	80	65~95	TR100-IE
	110	MP-150N	MP-120N	MP-150N ₃	105	90~120	TR100-IE
	132	MP-200N	MP-200N	MP-200N ₃	1.2	0.8~1.6	CT-100N付TR20-IE
	150	MP-250N	MP-200N	MP-250N ₃	1.4	1.0~1.8	CT-100N付TR20-IE
	190	MP-300N	MP-200N	MP-300N ₃	2.4	1.6~3.2	CT-100N付TR20-IE
	260	MP-400N	MP-300N	MP-400N ₃	2.4	1.6~3.2	CT-100N付TR20-IE

注) ①適用モータの全負荷電流値×0.58の値に、サーマルリレー調整つまみの電流値を合せてください。