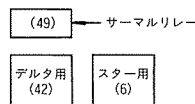


B.線電流保護方式

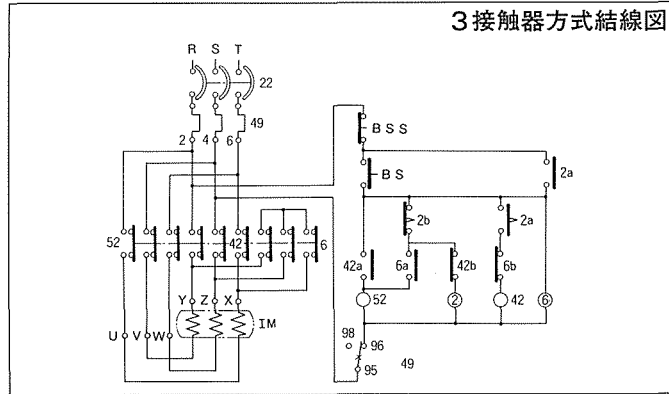
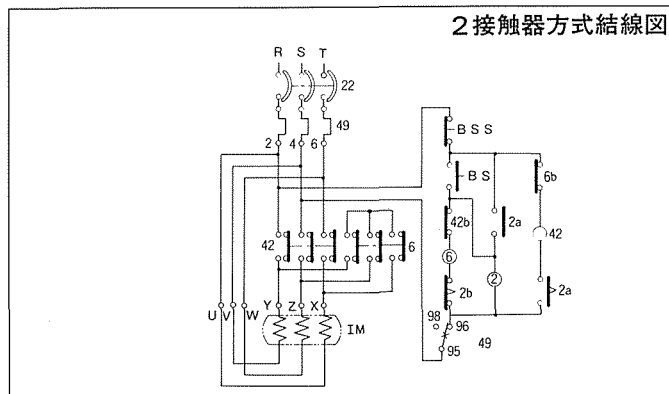
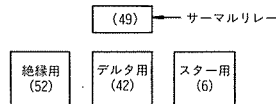
- 3素子サーマルリレーを主回路に設置し、線電流を検出し、モータを保護します。
- スター用として電磁接触器、デルタ用として電磁接触器およびサーマルリレー、又、**[3接触器方式]**の場合は、さらに絶縁用として電磁接触器を下記の選定表から選んで下さい。

●接続例

■ 2 接触器方式



■ 3 接触器方式



注) ①図内の記号については前ページの器具番号、符号の説明を参照して下さい。

●線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 電磁接触器 (42)	サーマルリレー (49)		
					型 式	RC (A)	整定電流巾 (A)
200V	5.5	MP-15N	MP-15N	MP-15N	TR20-IE	20	16~24
	7.5	MP-20N	MP-15N	MP-20N	TR40-IE	28	22~34
	11	MP-25N	MP-15N	MP-25N	TR40-IE	40	32~48
	15	MP-30N	MP-20N	MP-30N	TR100-IE	55	45~65
	18.5	MP-30N	MP-25N	MP-30N	TR100-IE	67	55~80
	22	MP-50N	MP-25N	MP-50N	TR100-IE	80	65~95
	30	MP-60N	MP-30N	MP-60N	TR100-IE	105	90~120
	37	MP-100N	MP-50N	MP-100N	TR100-IE	130	110~150
	45	MP-120N	MP-50N	MP-120N	CT-100M併用TR20-IE	1.4	1.0~1.8
	55	MP-150N	MP-60N	MP-150N	CT-100M併用TR20-IE	2.4	1.6~3.2
	75	MP-200N	MP-120N	MP-200N	CT-100M併用TR20-IE	2.4	1.6~3.2
	90	MP-250N	MP-150N	MP-250N	CT-100M併用TR20-IE	2.4	1.6~3.2
	110	MP-300N	MP-200N	MP-300N	CT-100M併用TR20-IE	3.8	2.5~5.0
	132	MP-400N	MP-250N	MP-400N	CT-100M併用TR20-IE	3.8	2.5~5.0
400V	150	MP-400N	MP-300N	MP-400N	CT-100M併用TR20-IE	6.8	4.5~9
	5.5	MP-15N	MP-15N	MP-15N	TR20-IE	9	6~12
	7.5	MP-15N	MP-15N	MP-15N	TR20-IE	15	12~18
	11	MP-15N	MP-15N	MP-15N	TR20-IE	20	16~24
	15	MP-20N	MP-15N	MP-20N	TR40-IE	28	22~34
	18.5	MP-25N	MP-20N	MP-25N	TR40-IE	28	22~34
	22	MP-30N	MP-25N	MP-30N	TR40-IE	40	32~48
	30	MP-30N	MP-25N	MP-30N	TR100-IE	55	45~65
	37	MP-50N	MP-30N	MP-50N	TR100-IE	67	55~80
	45	MP-50N	MP-50N	MP-50N	TR100-IE	80	65~95
	55	MP-60N	MP-50N	MP-60N	TR100-IE	105	90~120
	75	MP-100N	MP-60N	MP-100N	TR100-IE	130	110~150
	90	MP-120N	MP-100N	MP-120N	CT-100M併用TR20-IE	1.4	1.0~1.8
	110	MP-150N	MP-120N	MP-150N	CT-100M併用TR20-IE	2.4	1.6~3.2
	132	MP-200N	MP-200N	MP-200N	CT-100M併用TR20-IE	2.4	1.6~3.2
	150	MP-250N	MP-200N	MP-250N	CT-100M併用TR20-IE	3.8	2.5~5.0
	190	MP-300N	MP-200N	MP-300N	CT-100M併用TR20-IE	3.8	2.5~5.0
	260	MP-400N	MP-300N	MP-400N	CT-100M併用TR20-IE	3.8	2.5~5.0

注) ①適用モータの全負荷電流値が上記RC値と異なる場合は、調整つまみをまわして合せてください。