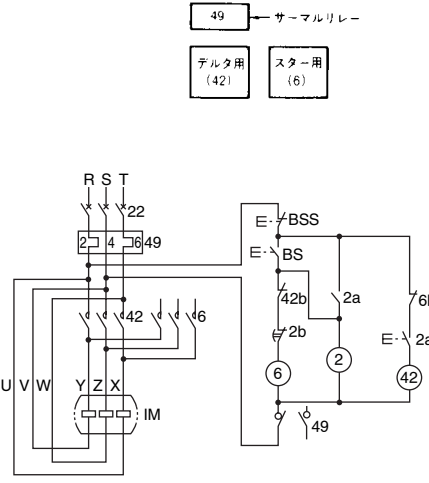


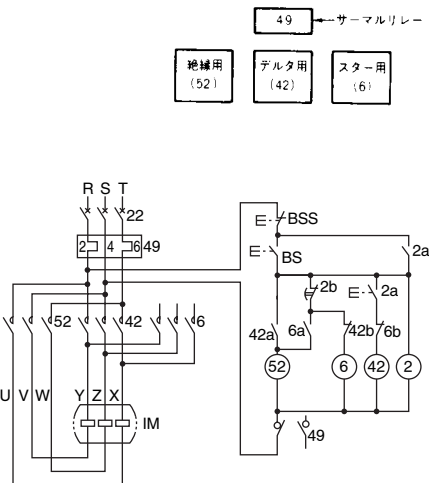
線電流保護方式によるスターデルタ選定表

線電流保護方式のスターデルタ始動とは、
サーマルリレーを主回路に設置し、線電流
を検出して電動機を保護する方法です。

■ 2接触器方式



■ 3接触器方式



● 留意事項
電動機停止中でも電動機巻線へ電圧を印加
させない **3接触器方式** をお奨めします。
なお2接触器方式の場合、一次側開閉器
(配線用遮断器等) を設置し、電動機停止中
には必ず開路しておくことをお奨めしま
す。

■ 器具説明

器具番号	器具名称
2	タイマー
6	スター用電磁接触器
22	遮断器(MCCB)
42	デルタ用電磁接触器
49	サーマルリレー
52	絶縁用电磁接触器

■ 符号説明

符号	器具名称
IM	電動機
BS	押しボタン開閉器(始動)
BSS	押しボタン開閉器(停止)
a	コイル付勢により開路する接点
b	コイル付勢により開路する接点

線電流保護方式によるスターデルタ選定表

電圧	最高電動機容量 (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)		
					RC(A)	整定電流幅(A)	型式
200V	5.5	20H	20H	20H	20	16～24	※TR25B-1E
	7.5	25H	20H	25H	28	22～34	TR50B-1E
	11	35H		35H	40	32～48	
	15	50H	25H	50H	55	45～65	TR80B-1E
	18.5		35H		67	55～80	
	22	65HA	35H	65HA	80	65～95	※TR150B-1E
	30	80HA	50H	80HA	105	90～120	
	37	100HA	65HA	100HA	130	110～150	
	45	125HA	65HA	125HA	1.4(140)	(110～180)	
	55	150HA	80HA	150HA	2.4(240)	(170～290)	
	75	200HA	125HA	200HA			
	90	250HA	150HA	250HA	3.8(380)	(280～440)	
	110	300HA	200HA	300HA			
	132	400HA	250HA	400HA	5.0(500)	(400～600)	
	150		300HA				
400V	5.5	20H	20H	20H	9	7～11	TR20B-1E
	7.5				15	12～18	
	11	20H	20H	20H	20	16～24	※TR25B-1E
	15	25H	20H	25H	28	22～34	TR50B-1E
	18.5	35H	25H	35H	40	32～48	
	22	50H	35H	50H			
	30	50H	35H	50H	55	45～65	TR80B-1E
	37	65HA	50H	65HA	67	55～80	
	45	65HA	65HA	65HA	80	65～95	※TR150B-1E
	55	80HA		80HA	105	90～120	
	75	100HA	80HA	100HA	130	110～150	
	90	125HA	100HA	125HA	1.4(140)	(110～180)	
	110	150HA	125HA	150HA	2.4(240)	(170～290)	
	132	200HA	200HA	200HA			
	150	250HA		250HA	3.8(380)	(280～440)	
	190	300HA	300HA				
	260	400HA	300HA	400HA	5.0(500)	(400～600)	

■ 適用電動機電流値が上記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。 印のサーマルリレーは単独取付用をご使用ください。