



2.電磁開閉器・ケースカバーなし

フ レーム サイズ			10BN	10N	11N	15N	20N	25N	30N	50N
型 式	非可逆形		－	MP-10N ₂	MP-11N ₂	MP-15N ₃	MP-20N ₃	MP-25N ₃	MP-30N ₃	MP-50N ₃
	可 逆 形		●MR-10BN ₂	－	●MR-11N ₂	●MR-15N ₃	●MR-20N ₃	●MR-25N ₃	●MR-30N ₃	●MR-50N ₃
適 合 モータ容量 (kW) AC 3級	単相	100～110V	－	0.2,0.4	0.2,0.4	0.75	－	－	－	－
		200～220V	－	0.2,0.4,0.75	0.2,0.4,0.75	－	－	－	－	－
	三相	200～220V	0.2,0.4,0.75 1.5,2.2	0.2,0.4,0.75 1.5,2.2	0.2,0.4,0.75 1.5,2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
		380～440V	0.4,0.75,1.5 3.7	0.4,0.75,1.5 3.7	0.4,0.75,1.5 3.7	7.5	11	15	18.5	30
		500～550V	0.4,1.5,2.2 3.7	0.4,1.5,2.2 3.7	0.4,1.5,2.2 3.7	－	－	－	22	－
サーマルリレー	1E	型式	TR11-1E			TR20-1E		TR40-1E		TR100-1E
		ヒータ定格 RC(A)	1.2、2.4、3.8、6.8、9			9、15	20	28	40	55
	2E	型式	●TR20-2E					●TR40-2E		●TR100-2E
定格使用電流 I _e (A)	200～220V		12	12	12	20	26	35	50	65
	380～440V		9	9	9	17	24	32	46	65
	500～550V		6	6	6	12	12	23	37	52
※7 定 格 通 電 電 流 I _{th} (A)			18	18	18	30	35	50	70	80
※1 補助 接点	接点構成	標準	(2a1b)×2	※2 1a又は1b	1a1b 又は2a ※3 又は2b ※3	1a1b		2a2b		
		最大 <td colspan="2">2a2b</td>				2a2b				
※6 DINレール 取付 アダプタ			－	R-2	R-2	R-3	R-3	－	－	－
機械的インターロック(可逆形)			標準装備	－	－	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備
重量(kg)	非可逆形		－	0.35	0.38	0.65	0.69	1.24	1.24	1.9
	可 逆 形		0.68	－	0.82	1.45	1.5	2.4	2.4	3.1
一梱入数	非可逆形		－	10	10	10	10	10	10	5
	可 逆 形		10	－	10	1	1	1	1	1
標準価格 (円)	非可逆形		－	5,260	6,940	1a1b 8,800	1a1b 12,200	14,300	16,200	24,400
						2a2b 9,430	2a2b 12,830			
	可 逆 形		13,000	－	14,600	1a1b 18,700	1a1b 25,000	29,900	34,100	51,500
						2a2b 19,300	2a2b 25,600			

注) ①ケースカバーなしの場合盤内温度50℃以下の適用です。
②補助接点は48V以上でご利用下さい。
③モータ容量において三相は「三相かご形モータ」の場合の容量です。
④操作コイルの特性、仕様については「定格と仕様」の「操作コイル」の項を参照下さい。
⑤DINレール取付アダプタR-2、R-3の寸法は前ページ参照下さい。
⑥定格絶縁電圧は600Vです。

※1 補助接点の仕様は下記の通りです。

定格通電電流(A)	15
定格使用電流(A)	200～220V 3
	380～440V 3

※2 MP-10N₂において補助接点1bの場合ご指定下さい。

⑥操作コイルによる仕様区分

定格使用電圧	10BN～15N	20N～40N
100V級	●	●
200V級	標準	●
400V級	●	●

※3 戻しバネが変わりますのでご注意下さい。
※4 3a3bはできません。可逆形にも追加できませんのでご注意下さい。
※5 サーマルリレーのヒータ定格においてRC値における()内の数字は1次側換算電流値です。(併用CT100:1)
※6 非可逆形のみ対応できます。
※7 電磁接触器の場合を示します。