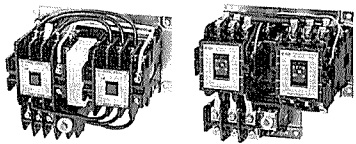


NEW : 近日発売 (注)旧相当品の外形寸法は、P.650～を参照ください。



電磁開閉器

可逆形

外形寸法P.644

型式	適合電動機容量(kW)		サーマルリレー 中心直RC(A)	操作 コイル	補助接点	仕様 区分	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)	サーマルリレー 型式	重量 (kg)
MR-10HA ₂	0.2	0.4	1.3	100V	1aまたは1b	●	MKR10HA021B	13,000	TJ20	0.69
				200V		●	MKR10HA022B			
	0.4	0.75	2	100V	〃	●	MKR10HA041B			
				200V		●	MKR10HA042B			
	0.75	1.5	3	100V	〃	●	MKR10HA071B			
				200V		●	MKR10HA072B			
	1.5	3.7	7	100V	〃	●	MKR10HA151B			
				200V		●	MKR10HA152B			
	2.2	—	8.5	100V	〃	●	MKR10HA221B			
				200V		●	MKR10HA222B			
MR-20HA ₂	3.7	7.5	15	100V	1a1b	●	MKR20HA371D	18,700		0.95
				200V		●	MKR20HA372D			
MR-25HA ₂	5.5	11	21	100V	〃	●	MKR25HA551D	25,000	TJ25	1.47
				200V		●	MKR25HA552D			
MR-35HA ₂	7.5	15	27	100V	〃	●	MKR35HA751D	29,900	TJ50	1.7
				200V		●	MKR35HA752D			
MR-50HA ₂	11	22	43	100V	〃	●	MKR50HA111D	34,100		1.74
				200V		●	MKR50HA112D			
MR-65HA ₂	15	30	55	100V	2a2b	●	MKR65HA151H	51,500	TR80B -1E	3.1
				200V		●	MKR65HA152H			
MR-80HA ₂	18.5	37	67	100V	〃	●	MKR80HA191H	68,800		5.8
				200V		●	MKR80HA192H			
MR-100HA ₂	22	45	80	100V	〃	●	MKR100HA221H	78,300	TR150B -1E	6.4
				200V		●	MKR100HA222H			
MR-125HA ₂	30	55	105	100V	〃	●	MKR125HA301H	107,000		6.4
				200V		●	MKR125HA302H			
MR-150HA ₂	37	75	130	100V	〃	●	MKR150HA371H	180,000		9.2
				200V		●	MKR150HA372H			
MR-200HA ₂	45	90	(140)	100V	〃	●	MKR200HA451H	197,000	※1 TR250B -1E	18
				200V		●	MKR200HA452H			
MR-250HA ₂	55	110	(240)	100V	〃	●	MKR250HA551H	295,000		18
				200V		●	MKR250HA552H			
MR-300HA ₂	75	132	(240)	100V	3a3b×2	●	MKR300HA751H	448,000	※2 TR400B -1E	30
				200V		●	MKR300HA752H			
MR-400HA ₂	110	—	(380)	100V	〃	●	MKR400HA111H	491,000		30
				200V		●	MKR400HA112H			

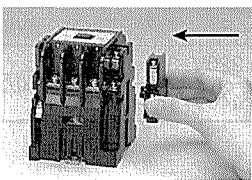
- ※1・2 TR-20B-1EとCTとの組合わせです。調整が必要なために単品販売はできません。
- 適合電動機容量はAC3級の場合です。
- 可逆形には信頼性の高いインターロック機構を標準装備しています。
- 定格絶縁電圧はAC600Vです。
- 補助接点仕様(P.610参照)
- 直流操作用の製作はできません。
- 10HA₂～50HA₂のラッチ付は製作できません。
- 操作コイルの電圧変動は定格電圧の85～110%でご使用ください。
- 上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合わせください。

■補助接点ユニット

適用	仕様	ご注文品番	メーカー希望 小売価格(円)
10HA～50HA	P.610を参照してください		
※3 65HA	接点構成 1a1b 定格使用電流 220V 2A 440V 1A	●AX65H	1,500
80HA～400HA	定格通電電流 10A	●AX80H・400H	1,500

	10HA	20HA～50HA	65HA～250HA	300HA～400HA
標準	1aまたは1b	1a1b	2a2b	3a3b
最大	標準仕様に4接点まで追加可能。 ●ヘッドオン4接点4a.3a1b.2a2b.1a1b.4b ●ヘッドオン2接点2a.1a1b.2b ●サイドオン2接点1a1b		標準仕様に4接点まで追加可能。 ●サイドオン2接点4a4b	標準仕様に2接点まで追加可能。 ●サイドオン2接点4a4b

- 欠相サーマルリレー(2E)も組合わせ可能です。「サーマルリレー」の項を参照ください。P.616～621
- ※3 補助接点ユニット
65HA～400HA用
〈取付け〉



〈寸法〉
P.604参照