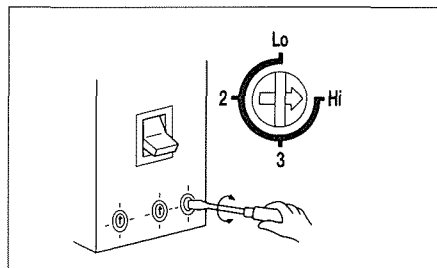


4. 熱動一可調整電磁形

熱動一電磁形で電磁動作の動作電流値を可変できるようにしたものです。

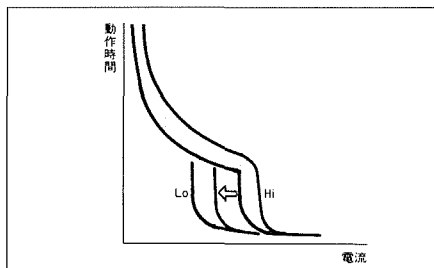
●電磁動作電流の調整方法



[HI] から [LO] まで4段階もしくは5段階に調整できます。

各極とも同一位置に合せてください。

●熱動一可調整電磁形の動作特性



工場出荷時は [HI] の位置に合せております。

●メリット

電磁動作(瞬時引外し)電流値を可調整にすることにより、電動機等の始動電流では動作しないように、またトランス一次側の電力ヒューズとの協調、下位の遮断器との保護協調等を容易に実現することができます。

(注意)

1200Aフレームまではカバーに調整ダイヤルがついていますが1600Aフレーム以上は遮断器内にありますのでカバーははずして調整してください。

開閉耐久性能

JIS規格では右表のように開閉耐久回数を決めてあります。テンパール配線用遮断器はこの性能を十分に満足しております。

(詳細については、JIS C8370を参照)

フレームの大きさ (AF)	開閉ひん度 (回/時)	開閉耐久回数(回)		
		通 電	無通電	合 計
100A以下	360	6,000	4,000	10,000
100Aを超え、225A以下	300	4,000	4,000	8,000
225Aを超え、600A以下	240	1,000	5,000	6,000
600Aを超え、800A以下	120	500	3,500	4,000
800Aを超え、1000A以下	60	500	2,500	3,000
1000Aを超え、2500A以下	60	500	2,000	2,500
2500Aを超え、5000A以下	60	400	1,100	1,500

適合圧着端子一覧表

□ 本体に付属

適用器種		呼び断面積mm ²	2	5.5	8	14	22	38	60	80	100	150
		許容電流(600V IV電線)A	27	49	61	88	115	162	217	257	298	395
		電線抱合範囲mm ²	1.04~ 2.63	2.63~ 6.64	6.64~ 10.52	10.52~ 16.78	16.78~ 26.66	26.66~ 42.42	42.42~ 60.57	60.57~ 96.3	96.3~ 117.2	117.2~ 152.05
E シリーズ 経済 タイプ	B-33MEA、B-32EB、B-33EA ※	※	2-5	5.5-5								
	B-52EB、B-53EA ※	※	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62EB・63EA					14-6	22-6S					
	B-102EA・103EA					14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	B-122EA・123EA、B-152EA・153EA								CB60-8 (125A,150A)			
	B-222EA・223EA								CB60-8 (125A,150A)	CB100-8 (175A)	CB100-8 (200A)	CB150-8 (225A)
	B-252EA・253EA											CB150-8 (250A)
S シリーズ 汎用 タイプ	B-52S・53S		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62S・63S						22-6S					
	B-102S・103S					14-8	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	B-222S・223S								CB60-8 (125A,150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	100-8 (225A)
	B-32KA・33KA、B-52KA・53KA、B-52MKA M-33KA、M-53KA		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA・54FE B-62FA・63FA (50A以下)		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62FA・63FA (60A)、B-102FB・103FB (50A以下) B-102FKA・103FKA・104FKA (50A以下)、B-62KA・63KA (60A)		2-6	5.5-6	8-6	14-6	22-6					
	B-102FB・103FB (50A超過)、B-102KA・103KA B-102FKA・103FKA・104FKA (50A超過)		2-8	5.5-8	8-8	14-8	22-8	38-8S				
	B-222FB・223FB・224FB、FB-223B							38-8	60-8	CB100-8	CB100-8	
	B-223W							38-10	60-10	100-10	100-10	
単 相 中 性 線 用 遮 断 器	BU-53・1KA、BU-53・1J					14-5						
	BU-63・1KA、BU-63・1J					14-6	22-6S					
	BU-103・1KA					14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	BU-123・1EA、BU-153・1EA								CB60-8 (125A,150A)			
	BU-223・1EA								CB60-8 (125A,150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	CB150-8 (225A)
	BU-253・1EA											CB150-8 (250A)

■JIS、JEM規格の圧着端子です。■許容電流は600V IV電線、30℃、電線管に入れない場合です。

■電線抱合範囲はJIS C2805による。(燃線)

■※圧着端子をダブル(2個)接続される場合はφ6の圧着端子(日本圧着端子製造、日本端子製)をご使用ください。