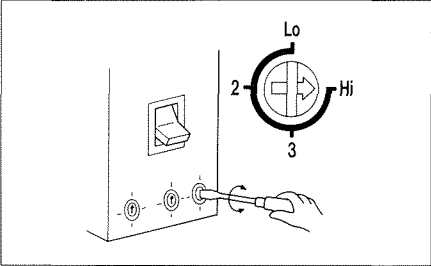


4. 熱動一可調整電磁形

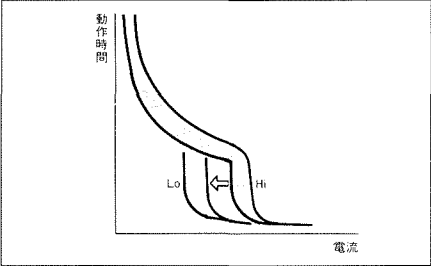
熱動一電磁形で電磁動作の動作電流値を可変できるようにしたものです。

●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を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います。テンパ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	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
225A	300	4,000	4,000	8,000
400A、600A	240	1,000	5,000	6,000
800A	120	500	3,500	4,000
1000A	60	500	2,500	3,000
2500A	60	500	2,000	2,500
5000A	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-33ME B-32EA B-33E		2-5	5.5-5								
	B-52EA B-52E・53E		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62E・63E					14-6	22-6S					
	B-102E・103E					14-8	22-8	38-8S				
	B-122E・123E B-152E・153E								CB60-8			
	B-222E・223E								CB60-8	CB80-8	CB100-8	CB150-8
S シリーズ 汎用タイプ	B-252E・253E											CB150-8
	B-52S・53S		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62S・63S						22-6S					
	B-102S・103S					14-8	22-8	38-8S				
	B-222S・223S								CB60-8	CB80-8	CB100-8	CB150-8
	B-32KA・33KA B-52KA・53KA M-33KA M-53KA		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
分電盤 電子遮断器 用タイプ	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・B-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	CB80-8	CB100-8	
	B-223W							38-10	60-10	80-10	100-10	

■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。(撚線)