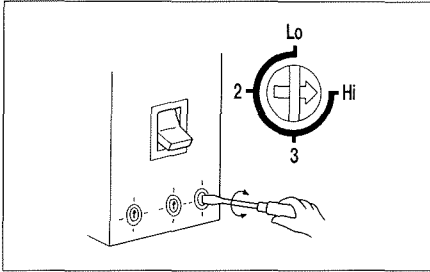


4. 熱動一可調整電磁形

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。

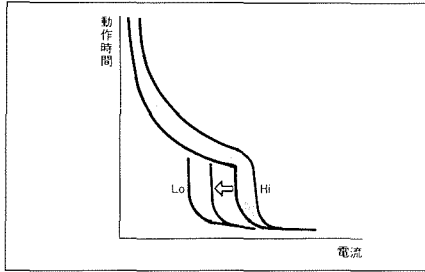
●電磁動作電流の調整方法



[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、JISC8370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

呼び断面積mm ²		2	5.5	8	14	22	38	60	80	100	150
適用器種	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					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	
	B-252E・253E										CB150-8
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	38-8S				
	B-222S・223S							CB60-8	CB80-8	CB100-8	
	B-32K・33K	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-32FB・33FB B-52FEA・53FEA・54FE B-62F・63F(50A以下) B-52K・53K	2-5	5.5-5	8-5	14-5						
分電盤 電子遮断器 協定容量 約線量 形用タイ プ遮断器	B-62F・63F(60A) B-102FB・103FB(50A以下) B-102FKA・103FKA・104FKA(50A以下)	2-6	5.5-6	8-6	14-6	22-6					
	B-102FB・103FB(50A超過) 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)