

電動機定格電流選定表(三相誘導電動機の場合)

適用電動機		AC200/220V						AC400/440V					
		じか入れ始動の場合			Y-△始動の場合 ※3			じか入れ始動の場合			Y-△始動の場合 ※3		
		定格電流(A)	配線用しゃ断器	漏電しゃ断器	定格電流(A)	配線用しゃ断器	漏電しゃ断器	定格電流(A)	配線用しゃ断器	漏電しゃ断器	定格電流(A)	配線用しゃ断器	漏電しゃ断器
0.2	1/4	1.3	B-33M M-3B	GB-3MC									
0.4	1/2	2.6	B-33M M-3B	GB-3MC									
0.75	1	4.2	B-33M M-3B	GB-3MC									
1.0	1 1/4	5.5	B-33M M-3B	GB-3MC									
1.5	2.0	5.5, 7.4	B-33M M-3B	GB-3MC									
2.2	3.0	10	B-33M M-3B	GB-3MC									
3.7	5.0	*1 16(15)	B-33M M-3B	GB-3MC									
5.5	7.5	25	B-33M M-3B	GB-3MC									
7.5	10	*2 32(30)	B-33M M-3B	GB-3MC				15					
11	15	50	B-53E GB-63E B-103E	GB-53E GB-63E GB-103E				20					
15	20	60	B-63E B-103E	GB-63E GB-103E				30					
18.5	25	75	B-103E	GB-73E GB-103E	125	B-123C	GB-123C	40	B-53E	GB-53E GB-63E	60		
22	30	100	B-103E	GB-103E	150	B-223C	GB-223C	50	B-53E B-103E	GB-53E GB-63E GB-103E	75		
30	40	125	B-123C	GB-123C	175	B-223C	GB-223C	60	B-63E B-103E	GB-63E GB-103E	100		
37	50	150	B-223C	GB-223C	200	B-253	GB-253	75	B-103E	GB-73E GB-103E	125	B-123C	GB-123C
45	60	175	B-223C	GB-223C	250	B-253		100	B-103E	GB-103E	150	B-223C	GB-223C
55	75	225	B-223C B-253	GB-223C GB-253	300	B-403C		125	B-123C B-223C	GB-123C	175	B-223C	GB-223C
75	100	300	B-403C	GB-403C	400	B-403C		150	B-223C	GB-223C	200	B-253	GB-253
90		350			*4 600	B-603HA	LGB-603HA	175	B-223C	GB-223C	250	B-253	
110								200	B-223C	GB-223C	300	B-403C	
132								225	B-223C B-253	GB-223C GB-253	400	B-403C	

※ 1. B-33M、GB-3MCは定格電流15Aです。

※ 2. B-33M、GB-3MCは定格電流30Aです。

※ 3. Y-△始動の場合は「Y-△始動電動機分岐回路用」とご指定下さい。

「Y-△始動電動機分岐回路用」しゃ断器及び漏電しゃ断器は、Y-△切替時の突入電流はモーター定格の1700%以下として設定してあります。

※ 4. Y-△始動の場合は「Y-△始動電動機分岐回路用」とご指定下さい。

「Y-△始動電動機分岐回路用」しゃ断器はY-△切替時の突入電流は、モーター定格の1400%以下として設定してあります。

注、①Y-△始動の場合は、モーター保護用にサーマルリレーが必要です。