

モータ負荷 (UL定格)	440-480V	定格電流 容量
定格通電電流		

電磁接触器シリーズ名称	
電磁接触器	形式(基本形式)

電圧	SCCR	過電流保護器仕様	
AC480VY/ 277V	10kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P
		漏電遮断器	3P
			2P
AC480VY/ 277V	18kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P
		漏電遮断器	3P
			2P
AC480VY/ 277V	25kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P
		漏電遮断器	3P
			2P
AC480VY/ 277V	30kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P
		漏電遮断器	3P
			2P
AC480VY/ 277V	35kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P
		漏電遮断器	3P
			2P
AC480VY/ 277V	50kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P
		漏電遮断器	3P
			2P
AC480VY/ 277V	65kA	配線用遮断器 又はマニュアルモータスタータ(MMS)	2P
		漏電遮断器	3P
			2P

電磁開閉器シリーズ名称	
電磁開閉器	形式(基本形式)
	サーマルリレー ヒータ定格(呼び)

電圧	SCCR	過電流保護器仕様	
AC480VY/ 277V	10kA	配線用遮断器 又は MMS	2P
		漏電遮断器	3P
			2P
AC480VY/ 277V	18kA	配線用遮断器	2P
		漏電遮断器	3P
			2P
AC480VY/ 277V	25kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
AC480VY/ 277V	30kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
AC480VY/ 277V	35kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
AC480VY/ 277V	50kA	配線用遮断器	2P
			3P
		漏電遮断器	2P
			3P

【適用に関する注意事項(電磁接触器・電磁開閉器共通)】
 1)一部の過電流保護器の定格は、電磁接触器・電磁開閉器の通電可能電流と一致しない場合があります。UL規格では配線用遮断器、漏電遮断器はその定格電流の80%以下で使用することが要求されておりますの注意ください。
 具体例) 電磁接触器 SK32□はBW125JAGU-3P030/30A品を使用することで、SCCR=AC240V/35kAとなります。
 UL規格からの要求により配線用遮断器の通電電流は、30A×80%=24A以下となり、SK32の200Vでのモータ定格・25.3Aの使用はできません。
 2)電磁接触器・電磁開閉器の定格と過電流保護器の定格に格度がない場合があります。モータの始動電流のような一時的な過電流がある場合は、その過電流で過電流保護器が不要動作しないかご確認ください。
 3)配線用遮断器・漏電遮断器は、UL489認定品でありかつ表に記載しています定格電流のものであれば、異なる形式(メーカー)のものが使用できます。但しMMSはこの表の指定形式を使用しなければなりません。

4.8A	7.6A	7.6A	14A	21A	27A
3Hp	5Hp	5Hp	10Hp	15Hp	20Hp
20A	20A	20A	32A	32A	40A

SKシリーズ(小形品)					
SK06A, SK06G, SK06L	SK09A, SK09G, SK09L	SK12A, SK12G, SK12L	SK18A, SK18G	SK22A, SK22G	SK32A, SK32G

A/B: 過電流保護器の定格。サーマルリレー搭載品はサーマルリレーの定格により、過電流保護器の定格が異なります。
 C : 過電流保護器の形式

-	-	-	-	-	-	50A	BW125JAGU-2P***	50A	BW125JAGU-2P***	60A	BW125JAGU-2P***
-	-	-	-	13A(013)	BM3RS*-*** *1	50A	BW125JAGU-3P***	50A	BW125JAGU-3P***	60A	BW125JAGU-3P***
-	-	-	-	-	-	50A	EW125JAGU-3P***	50A	EW125JAGU-3P***	60A	EW125JAGU-3P***
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10A(010)	BM3RS*-*** *1	10A(010)	BM3RS*-*** *1	20A(020)	BM3RS*-*** *1	25A(025)	BM3RS*-*** *1	32A(032)	BM3RS*-*** *1
-	-	10A(010)	BM3RH*-*** *1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	30A	BW125JAGU-2P***	30A	BW125JAGU-2P***	30A	BW125JAGU-2P***
-	-	-	-	-	-	30A	BW125JAGU-3P***	30A	BW125JAGU-3P***	30A	BW125JAGU-3P***
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	30A	EW125JAGU-3P***	30A	EW125JAGU-3P***	30A	EW125JAGU-3P***
-	-	-	-	-	-	30A	BW125RAGU-2P***	30A	BW125RAGU-2P***	30A	BW125RAGU-2P***
-	-	-	-	-	-	30A	BW125RAGU-3P***	30A	BW125RAGU-3P***	30A	BW125RAGU-3P***
-	-	-	-	-	-	30A	EW125RAGU-3P***	30A	EW125RAGU-3P***	30A	EW125RAGU-3P***
6.3A(6P3)	BM3RS*-*** *1	6.3A(6P3)	BM3RS*-*** *1	6.3A(6P3)	BM3RS*-*** *1	-	-	25A(020)	BM3RH*-*** *1	32A(032)	BM3RH*-*** *1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6A(1P6)	BM3RS*-*** *1	1.6A(1P6)	BM3RS*-*** *1	1.6A(1P6)	BM3RS*-*** *1	6.3A(6P3)	BM3RS*-*** *1	6.3A(6P3)	BM3RS*-*** *1	6.3A(6P3)	BM3RS*-*** *1
6.3A(6P3)	BM3RH*-*** *1	6.3A(6P3)	BM3RH*-*** *1	13A(013)	BM3RH*-*** *1	20A(020)	BM3RH*-*** *1	20A(020)	BM3RH*-*** *1	20A(020)	BM3RH*-*** *1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1: MMSはモータ直入れ専用です(インバータ、サーボ等の保護はできません)。()は形式コードを示します。
 またMMSを使用する場合には、MMSIに短絡警報接点ユニット: BZ0TKUAB+電源側端子カバー: BZ0TCRE(丸形圧着端子はBZ0RTORE)を取付けてください。

SKシリーズ(小形品)					
SK06AW, SK06GW, SK06LW	SK09AW, SK09GW, SK09LW	SK12AW, SK12GW, SK12LW	SK18AW, SK18GW	SK22AW, SK22GW	SK32AW, SK32GW
-	-	-	1.4-7A / 9-12A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	12A /16A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください	20A / 26A ヒータ定格により過電流保護器の定格 が異なります。記載のないヒータ定格 につきましてはカタログを参照ください

A/B: 過電流保護器の定格。サーマルリレー搭載品はサーマルリレーの定格により、過電流保護器の定格が異なります。
 C : 過電流保護器の形式

-	-	-	-	-	-	20A/40A	BW125JAGU-2P***	40A/50A	BW125JAGU-2P***	50A/50A	BW125JAGU-2P***
-	-	-	-	-	-	20A/40A	BW125JAGU-3P***	40A/50A	BW125JAGU-3P***	50A/50A	BW125JAGU-3P***
-	-	-	-	-	-	20A/40A	EW125JAGU-3P***	40A/50A	EW125JAGU-3P***	50A/50A	EW125JAGU-3P***
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	20A/30A	BW125JAGU-2P***	30A/30A	BW125JAGU-2P***	30A/NA	BW125JAGU-2P***
-	-	-	-	-	-	20A/30A	BW125JAGU-3P***	30A/30A	BW125JAGU-3P***	NA:ヒータ定格26Aは適用不可	NA:ヒータ定格26Aは適用不可
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	20A/30A	EW125JAGU-3P***	30A/30A	EW125JAGU-3P***	30A/NA	EW125JAGU-3P***
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NA:ヒータ定格26Aは適用不可	NA:ヒータ定格26Aは適用不可
-	-	-	-	-	-	20A/30A	BW125RAGU-2P***	30A/30A	BW125RAGU-2P***	30A/NA	BW125RAGU-2P***
-	-	-	-	-	-	20A/30A	BW125RAGU-3P***	30A/30A	BW125RAGU-3P***	NA:ヒータ定格26Aは適用不可	NA:ヒータ定格26Aは適用不可
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30A/NA	BW125RAGU-3P***
-	-	-	-	-	-	20A/30A	EW125RAGU-3P***	30A/30A	EW125RAGU-3P***	NA:ヒータ定格26Aは適用不可	NA:ヒータ定格26Aは適用不可
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【適用に関する注意事項(電磁接触器・電磁開閉器共通)】
 1)一部の過電流保護器の定格は、電磁接触器・電磁開閉器の通電可能電流と一致しない場合があります。UL規格では配線用遮断器、漏電遮断器はその定格電流の80%以下で使用することが要求されておりますの注意ください。
 具体例) 電磁接触器 SK32□はBW125JAGU-3P030/30A品を使用することで、SCCR=AC240V/35kAとなります。
 UL規格からの要求により配線用遮断器の通電電流は、30A×80%=24A以下となり、SK32の200Vでのモータ定格・25.3Aの使用はできません。
 2)電磁接触器・電磁開閉器の定格と過電流保護器の定格に格度がない場合があります。モータの始動電流のような一時的な過電流がある場合は、その過電流で過電流保護器が不要動作しないかご確認ください。
 3)配線用遮断器・漏電遮断器は、UL489認定品でありかつ表に記載しています定格電流のものであれば、異なる形式(メーカー)のものが使用できます。但しMMSはこの表の指定形式を使用しなければなりません。

