



Sample image

KG162

Type Size: S2

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Bolt terminal/Screw terminal

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

定格絶縁電圧 U_i	
電圧 (V)	AC / DC
1000	50/60Hz

定格インパルス電圧 U_{imp}				
電圧 (kV)	過電圧カテゴリー	汚染度	電源システム	機能
8	III	3	接地された共通ニュートラル端子のある電線に適用	スイッチ / スイッチ-ディ スコネクター

定格連続通電電流 I_u/I_{th}			
Current (A)	周囲温度 (°C)	ピーク温度 (°C)	追加要求事項
160	50	55	周囲温度 +50°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +55°C

標準的なエンクロージャー条件での熱電流 I_{the}						
Current (A)	周囲温度 (°C)	ピーク温度 (°C)	追加要求事項	ステージ数 (~から~まで)	取り付け	取り付け寸法
160	35	40	周囲温度 +35°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +40°C	--	--	--

定格操作電流 I_e		
負荷種別	電圧 (V)	Current (A)
AC-32A	20 - 400	160
AC-20A	1000	160
AC-21A	20 - 690	160
AC-22A	220 - 500	160
AC-22A	660 - 690	100

定格操作電力				
負荷種別	電圧 (V)	相数	極数	電力 (kW)
AC-3	220 - 240	3	3	30
AC-3	380 - 440	3	3	45
AC-3	500 - 500	3	3	55
AC-3	660 - 690	3	3	37
AC-23A	220 - 240	3	3	30
AC-23A	380 - 440	3	3	55
AC-23A	500 - 500	3	3	75
AC-23A	660 - 690	3	3	37

最大ヒューズ定格 IEC		
ヒューズ特性	ヒューズ数	Current (A)
gG	1	160

UL60947-4-1, UL508

Rated insulation voltage U_i	
Voltage (V)	AC / DC
600	AC

Rated thermal current		
Current (A)	Ambient temperature (°C)	Additional Text
200	0 - 40	--

General Information
Text
- 手動モータ制御装置に使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、製造業者から提供されるか、又は使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、あらかじめ手動モータ制御装置と組み合わせて評価されている必要がある。

CSA

定格絶縁電圧 U_i	
電圧 (V)	AC / DC
600	AC

定格熱電流			
Current (A)	周囲温度 (°C)	備考	
200	0 - 40	--	

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

定格短時間耐電流 I _{cw}		
時間 (s)	Current (A)	
1	3000	

電線サイズ				
電線種別	最小値 / 最大値	1端子当たりの配線数	断面積 (mm ²) or (AWG/kcmil)	電線材料
細撚線	最大	1	70mm ²	銅
細撚線	最大	1	AWG 2/0	銅
単線または荒撚線	最大	1	95mm ²	銅
単線または荒撚線	最大	1	AWG 3/0	銅
スリーブ端子適用の細撚線	最大	1	70mm ²	銅

Recommended screw driver	
Type of screw driver	Value
Wrench	M10


端子ネジ締付トルク		
締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)	
14	125	

認証仕様	
仕様	マーキング
CEマーキング	

UK Directives	
仕様	マーキング
IEC 60947-6-1; EN 60947-6-1; VDE 0660 Teil114	

IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107	
仕様	マーキング
IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107	IEC 60947-3 EN 60947-3

UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1	
仕様	マーキング
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1	

CSA C.22.2 No.14	
仕様	マーキング
CSA C.22.2 No.14	

GB/T14048.3	
仕様	マーキング
GB/T14048.3	 GB/T14048.3

1接点当たりの電力	
電力 (W)	
5	

輸送・保管中の状態			
最小温度 (°C)	最大温度 (°C)	追加要求事項	
-40	85	-5°C以下の場合、衝撃を与えないでください。	

注意事項	
備考	
- 電圧を印加する前に配線補助を取り外す必要があります。	
- EMC Note: This device is suitable for use in environment A and B.	
- 工場出荷時にはジャンパー部品が接続されている端子の端子ネジにつきましてはジャンパー部品が脱落しない程度に、仮締め状態にて出荷させていただいております。ご使用時に端子ネジを緩める際には、工場出荷時に接続されたジャンパー部品が脱落していないこと、および、全てのジャンパー接続が正しく配線されていることを確認して下さい。	
- ご使用時に配線接続される際には全ての端子ネジを規定トルクで締め付けて下さい。	
- 選択された取り付け方法の保護等級は、オプションの追加部品を使用する場合に変更されることがあります。	
- 接点に潤滑剤を塗布したり、表面処理をしたりしないでください。	
- スイッチの取り付け、接続、操作の設定は、技術的に認められた規則に従って、有資格者のみが行うことができます。	

操作温度		
最小温度 [°C]	最大温度 [°C]	
-5	55	

ring type terminal dimensions

A(mm)	20,00 mm
A(mm)	25,00 mm