



Sample image

L1600

Type Size: S3

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Bolt terminal

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

定格絶縁電圧 U_i

電圧 (V)	AC / DC
690	AC

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
6	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
1900	35	40	周囲温度 +35°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +40°C
1700	55	60	周囲温度 +55°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +60°C

定格操作電流 I_e

負荷種別	電圧 (V)	Current (A)
AC-20A	20 - 690	1900
AC-21B	220 - 440	800
AC-21B	500 - 500	630
AC-21B	660 - 690	350

定格操作電力

負荷種別	電圧 (V)	相数	極数	電力 (kW)
AC-23B	220 - 240	3	3	75
AC-23B	380 - 440	3	3	132
AC-23B	500 - 500	3	3	132
AC-23B	660 - 690	3	3	65

最大ヒューズ定格 IEC

ヒューズ特性	ヒューズ数	Current (A)
aR	2	1000

UL60947-4-1, UL508

定格絶縁電圧 U_i

電圧 (V)	AC / DC
600	AC / DC

定格熱電流

Current (A)	周囲温度 (°C)	備考
1550	0 - 40	--

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
1600	0 - 40	--

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

端子ネジ締付トルク

締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)
25	220

定格短時間耐電流 I_{cw}

時間 (s)	Current (A)
1	20000

認証

仕様 CEマーキング	マーキング
---------------	-------


UK Directives

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



CSA C.22.2 No.14


1接点当たりの電力

電力 (W)

77

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

- ケーブルラグまたは銅製バスに2個のM16x50ネジを取り付ける必要があります。
- 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、仮締めの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。
- スイッチの設置後、端子間の間隔は、適用される規格の要件を満たすのに十分なものでなければならない。

操作温度

最小温度 [°C]

最大温度 [°C]

-5

60