



Sample image

## L630

Type Size: S2

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	50/60Hz

#### 定格インパルス電圧 $U_{imp}$

電圧 (kV)	過電圧カテゴリ	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
630	35	40	周囲温度 +35°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +40°C
600	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	630
AC-21B	220 - 440	350
AC-21B	500 - 500	315
AC-21B	660 - 690	250

#### 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	45
AC-23B	380 - 440	3	3	90
AC-23B	500 - 500	3	3	110
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	1	630

### 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
630	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
630	0 - 40	--

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

#### 定格短時間耐電流 $I_{cw}$

時間 (s)	Current (A)
1	7000

#### Recommended screw driver

Type of screw driver	Value
Wrench	M16

#### 端子ネジ締付トルク

締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)
25	220

<b>認証仕様</b>		マーキング
CEマーキング		
UK Directives		
IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107		<b>IEC 60947-3 EN 60947-3</b>
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1		
CSA C.22.2 No.14		
<b>1接点当たりの電力</b>		電力 (W)
		25,10
<b>輸送・保管中の状態</b>		
	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。
<b>注意事項</b>		
<b>備考</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ケーブルラグまたは銅製バスにM16x30ネジを取り付ける必要があります。</li> <li>- 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。</li> <li>- 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。</li> <li>- 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は変更されることがあります。</li> <li>- 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。</li> <li>- 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。</li> <li>- 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。</li> </ul>		
<b>操作温度</b>		
	最小温度 [°C]	最大温度 [°C]
	-25	60