



Sample image

C80-6

Type Size: S2

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Ring type 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-デイスコネクター

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
115	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-13	230	50
AC-20A	690	115
AC-21A	20 - 690	100
AC-22A	220 - 500	100
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-2	220 - 240	3	3	30
AC-2	380 - 440	3	3	45
AC-2	500 - 500	3	3	55
AC-2	660 - 690	3	3	55
AC-3	220 - 240	3	3	15
AC-3	380 - 440	3	3	30
AC-3	500 - 500	3	3	30
AC-3	660 - 690	3	3	30
AC-3	110 - 120	1	2	3,70
AC-3	220 - 240	1	2	7,50
AC-3	380 - 440	1	2	13
AC-4	220 - 240	3	3	6
AC-4	380 - 440	3	3	11
AC-4	500 - 500	3	3	11
AC-4	660 - 690	3	3	11
AC-4	110 - 120	1	2	1,50
AC-4	220 - 240	1	2	3
AC-4	380 - 440	1	2	5,50
AC-23A	220 - 240	3	3	30
AC-23A	380 - 440	3	3	45
AC-23A	500 - 500	3	3	55
AC-23A	660 - 690	3	3	45
AC-23A	110 - 120	1	2	5,50
AC-23A	220 - 240	1	2	15
AC-23A	380 - 440	1	2	22

最大ヒューズ定格 IEC

ヒューズ特性	ヒューズ数	Current (A)
gG	1	125

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	
100	0 - 40	--	

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

定格短時間耐電流 I _{cw}		
時間 (s)	Current (A)	
1	1300	

Recommended screw driver		
Type of screw driver	Value	
Wrench	M6	

端子ネジ締付トルク		
締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)	
4	35	

認証仕様	
仕様	マーキング
CE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	
GB/T14048.3	 GB/T14048.3

1接点当たりの電力	
	電力 (W)
	5,80

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。	

衝撃 / 振動	
発振の種類	仕様値
衝撃耐性	最小 5g, 30ms
振動耐性	IEC 61373 (1999) Category 1, Class B

注意事項	
備考	
<ul style="list-style-type: none"> - 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きます。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は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りません。 	

操作温度		
最小温度 [°C]	最大温度 [°C]	
-25	60	