



Sample image

C318

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
1000	AC
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
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
315	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	1000	315
AC-21A	20 - 690	315
AC-22A	220 - 500	315
AC-22A	660 - 690	125

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	55
AC-2	380 - 440	3	3	90
AC-2	500 - 500	3	3	110
AC-2	660 - 690	3	3	55
AC-3	220 - 240	3	3	37
AC-3	380 - 440	3	3	55
AC-3	500 - 500	3	3	55
AC-3	660 - 690	3	3	37
AC-3	110 - 120	1	2	11
AC-3	220 - 240	1	2	22
AC-3	380 - 440	1	2	30
AC-4	220 - 240	3	3	15
AC-4	380 - 440	3	3	25
AC-4	500 - 500	3	3	25
AC-4	660 - 690	3	3	22
AC-4	110 - 120	1	2	4
AC-4	220 - 240	1	2	7,50
AC-4	380 - 440	1	2	11
AC-23A	220 - 240	3	3	75
AC-23A	500 - 500	3	3	132
AC-23A	660 - 690	3	3	37
AC-23A	380 - 440	3	3	132
AC-23A	110 - 120	1	2	18,50
AC-23A	220 - 240	1	2	37
AC-23A	380 - 440	1	2	55

最大ヒューズ定格 IEC

ヒューズ特性	ヒューズ数	Current (A)
gG	1	315

UL60947-4-1, UL508

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	
260	0 - 40	--	

注意事項
備考

- 配線する場合は: ListedケーブルタイプのBumdy社製YA29LBOXまたはIlSCO社製CRA-250LまたはCRA-250、Penn-Union社製BLU-025Sを使用してください。

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	
240	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)	
14	125	

定格短時間耐電流 I_{cw}		
時間 (s)	Current (A)	
1	4200	

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	
細燃線	最大	1	MCM 300	銅	
細燃線	最大	1	150mm ²	銅	
単線または荒燃線	最大	1	185mm ²	銅	
単線または荒燃線	最大	1	MCM 350	銅	

認証仕様		マーキング
EAC		

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		
---------------------------------------	--	---

CSA C.22.2 No.14		
------------------	--	---

GB/T14048.3		
-------------	--	---

1接点当たりの電力		電力 (W)
		17

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

注意事項
備考

- 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。

注意事項

備考

- UL 規格の空間距離の要求を満たすために、ケーブルラグは図のように取り付けなければなりません。ケーブルラグの位置には特に注意してください。
- 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]

-5

最大温度 [°C]

60

ring type terminal dimensions

A(mm)

28,20 mm