

CAD11R

Type Size: S0

Classification Contact: H-Bridge

Classification Contact Mat: Gold plated

Classification 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			
		600	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		
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			
6	55		60	周囲温度 +55°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +60°C			
標準的なインクロージャ-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	
6	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-20A				600	6		
AC-21A				1	6		
AC-21A				6	3		
AC-21A				12	2		
AC-21A				24	1		
AC-21A				48	0,80		
AC-21A				110	0,40		
AC-21A				220	0,20		
AC-21A				400	0,13		
AC-21A				440	0,10		
AC-21A				500	0,08		
AC-21A				600	0,05		
最大ヒューズ定格 IEC							
ヒューズ特性				ヒューズ数	Current (A)		
gG				1	6		

UL60947-4-1, UL508

Rated insulation voltage U_i					
		Voltage (V)		AC / DC	
		300	AC		
Rated thermal current					
		Current (A)	Ambient temperature (°C)	Additional Text	
		6	0 - 40	--	

CSA

定格絶縁電圧 U_i					
		電圧 (V)		AC / DC	
		300	AC		
定格熱電流					
		Current (A)	周囲温度 (°C)	備考	
		6	0 - 40	--	





GENERAL TECHNICAL INFORMATION

定格短時間耐電流 I_{cw}		
		Current (A)
時間 (s)	1	35

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	2	2.5mm ²	銅
細撚線	最大	2	AWG 14	銅
単線または荒撚線	最大	2	AWG 12	銅
単線または荒撚線	最大	2	2.5mm ²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大	2	2.5mm ²	銅

Recommended screw driver	
Type of screw driver	Value
Cross Screwdriver	PH1
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x4

端子ネジ締付トルク	
締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)
0,60	5

認証	
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	
CSA C.22.2 No.14	

1接点当たりの電力	
	電力 (W)
	0,50

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	
<ul style="list-style-type: none"> - 錫メッキ/銀メッキの有無に関わらず、配線には銅線のみを使用してください。なお、接続前の電線の端を半田付け処理することはお控えください。 - 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]
	-5	60