

DK11

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/DC					
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
4 II		3	接地された共通ニコ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		
標準的なエンクロージャー条件での熱電流 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
6	35	40	周囲温度 +35°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +40°C	--	取り付け寸法
定格操作電流 I_e					
負荷種別			電圧 (V)		Current (A)
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			240		0,20
AC-21A			380		0,13
AC-21A			440		0,10
AC-21A			550		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)
9G			1		6

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	
6	0 - 40	--	

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

定格短時間耐電流 I_{cw}			
時間 (s)			Current (A)
1			40
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)
単線	最小	1	0.5mm ²
単線	最小	2	0.5mm ²
細撲線	最小	1	0.75mm ²
細撲線	最小	2	0.75mm ²
細撲線	最大	2	2.5mm ²
細撲線	最大	2	AWG 14

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
単線または荒撲線	最大	2	AWG 12	銅
単線または荒撲線	最大	2	2.5mm ²	銅
DIN46228規格フェルール適用の細撲線	最小	1	0.5mm ²	銅
DIN46228規格フェルール適用の細撲線	最大	2	1.5mm ²	銅
DIN46228規格フェルール適用の細撲線	最小	2	0.5mm 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)	0,60	締付トルク (lb-in)	5

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



1接点当たりの電力

電力 (W)
0,20

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

仕様値

IEC 61373 (1999) Category 1, Class B

注意事項

備考

- 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、仮締めの状態にて出荷させていただいている。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