Kraus & Naimer

Datasheet

Sample image

KHR20B

Type Size: S1

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 Ui

電圧 (V)	AC / DC
800	AC

定格インパルス電圧 Uimp

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-ディスコネクター

定格連続通電電流 Iu/Ith

Current (A)	周囲温度 (°C)	ピーク温度 (°C)	追加要求事項
20	50	55	周囲温度 +50°C 、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +55°C

標準的なエンクロージャー条件での熱電流 Ithe

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
20	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 Ie

負荷種別	電圧 (V)	Current (A)
AC-20A	800	20
AC-21A	20 - 690	20
AC-22A	20 - 690	20

定格操作電力

負荷種別	電圧 (V)	相数	極数	電力 (kW)
AC-3	220 - 240	3	3	3,50
AC-3	380 - 440	3	3	6,50
AC-3	500 - 500	3	3	6,50
AC-3	660 - 690	3	3	6,50
AC-3	110 - 120	1	2	0,75
AC-3	220 - 240	1	2	2
AC-3	380 - 440	1	2	3,20
AC-3	500 - 500	1	2	4
AC-3	660 - 690	1	2	5
AC-23A	220 - 240	3	3	5,50
AC-23A	380 - 440	3	3	10
AC-23A	500 - 500	3	3	12
AC-23A	660 - 690	3	3	15
AC-23A	110 - 120	1	2	1,10
AC-23A	220 - 240	1	2	2,50
AC-23A	380 - 440	1	2	4,50
AC-23A	500 - 500	1	2	5,50
AC-23A	660 - 690	1	2	6

最大ヒューズ定格 IEC

ヒューズ特性	ヒューズ数	Current (A)
gG	1	35

UL60947-4-1 , UL508

定格絶縁電圧 Ui

電圧 (V)	AC / DC
600	AC

定格熱電流

Current (A)	周囲温度 (°C)	備考
20	0 - 40	--

注意事項

備考

- 手動モータ制御装置に使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、製造業者から提供されるか、又は使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、あらかじめ手動モータ制御装置と組み合わせて評価されている必要がある。

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)
1,20	10

定格短時間耐電流 Icw

時間 (s)	Current (A)
1	450

認証

仕様	マーキング
CEマーキング	CE
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	c UL us

1接点当たりの電力

電力 (W)
0,30

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
振動耐性	IEC 61373 (1999) Category 1, Class B

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、仮締めの状態にて出荷させていただいています。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。
- 絶縁性の丸型圧着端子またはフォーク型の圧着端子のみを使用してください。
- 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。

操作温度

最小温度 [°C]	最大温度 [°C]
-5	55

ring type terminal dimensions