

Sample image

## CHR6

Type Size: S00

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/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
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
20	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
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 $I_e$

負荷種別	電圧 (V)	Current (A)
AC-15	110 - 110	6
AC-15	220 - 240	6
AC-15	380 - 440	4
AC-20A	690	20
AC-21A	20 - 690	20
AC-22A	220 - 440	20
AC-22A	500 - 500	20
AC-22A	660 - 690	16

#### 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	4
AC-2	380 - 440	3	3	7,50
AC-2	500 - 500	3	3	10
AC-2	660 - 690	3	3	10
AC-3	220 - 240	3	3	3
AC-3	380 - 440	3	3	5,50
AC-3	500 - 500	3	3	5,50
AC-3	660 - 690	3	3	5,50
AC-3	110 - 120	1	2	0,60
AC-3	220 - 240	1	2	2,20
AC-3	380 - 440	1	2	3
AC-3	500 - 500	1	2	3
AC-3	660 - 690	1	2	3
AC-4	220 - 240	3	3	0,55
AC-4	380 - 440	3	3	1,50
AC-4	500 - 500	3	3	1,50
AC-4	660 - 690	3	3	1,50
AC-4	110 - 120	1	2	0,30
AC-4	220 - 240	1	2	0,75
AC-4	380 - 440	1	2	1,50
AC-23A	220 - 240	3	3	3,70
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50
AC-23A	500 - 500	3	3	7,50
AC-23A	660 - 690	3	3	7,50
AC-23A	110 - 120	1	2	0,75

定格操作電力				
負荷種別	電圧 (V)	相数	極数	電力 (kW)
AC-23A	220 - 240	1	2	2,50
AC-23A	380 - 440	1	2	3,70
AC-23A	500 - 500	1	2	4
AC-23A	660 - 690	1	2	4
最大ヒューズ定格 IEC				
ヒューズ特性	ヒューズ数			Current (A)
gG	1			25

**UL60947-4-1, UL508**





Rated insulation voltage Ui			
Voltage (V)		AC / DC	
600		AC	
Rated thermal current			
Current (A)	Ambient temperature (°C)	Additional Text	
20	0 - 40	--	

**CSA**

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	--	

**GENERAL TECHNICAL INFORMATION**

定格短時間耐電流 Icw		
時間 (s)		Current (A)
1		200
Recommended screw driver		
Type of screw driver	Value	
Cross Screwdriver	PH1	
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x5,5	
端子ネジ締付トルク		
締付トルク (Nm)		締付トルク (lb-in)
1		8,80

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		<b>IEC 60947-3</b> <b>EN 60947-3</b>
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)
		1,40

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			

- 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。

**注意事項****備考**

- 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。
- 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]

-25

最大温度 [°C]

60

**ring type terminal dimensions**

A(mm)

8,80 mm