



Sample image

Datasheet

Article number: 70022094

Description: Other Component

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
定格絶縁電圧 Ui					
			電圧 (V) AC / DC		
			690 AC		
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			
100	50	55 周囲温度 +50°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +55°C			
定格操作電流 Ie					
負荷種別				電圧 (V)	Current (A)
AC-32A				20 - 400	100
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	18,50	
AC-3	380 - 440	3	3	30	
AC-3	660 - 690	3	3	22	
AC-23A	220 - 240	3	3	22	
AC-23A	380 - 440	3	3	37	
AC-23A	660 - 690	3	3	30	
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性				ヒューズ数	Current (A)
gG				1	100
UL60947-4-1, UL508					
Nominal Voltage					
			電圧 (V) AC / DC		
			600 AC		
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			
100		0 - 40 --			
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting	電圧 (V)	相数	極数	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL	110 - 120	1	2	5	40
DOL	220 - 240	1	2	15	40
DOL	277 - 277	1	2	15	40
DOL	415 - 415	1	2	25	40
DOL	440 - 480	1	2	30	40
DOL	550 - 600	1	2	30	40
DOL	110 - 120	3	3	10	40
DOL	220 - 240	3	3	25	40
DOL	415 - 415	3	3	40	40
DOL	440 - 480	3	3	50	40
DOL	550 - 600	3	3	50	40
SCCR / Max. fuse rating					
Conditions of acceptability					
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses or Circuit Breaker Type SFHA36AT0250, manufactured by General Electric.					
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes 600V max., when protected by Class J fuses, 100A max.					
Temp. rating of wire					
Temperature rating (°C)		Current (A) Text			
75		-- --			
Connecting instructions					
Markings					
Break all lines.					
General Use					
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series
AC	277	100	1	1	1
AC	600	100	1	2	1
AC	600	100	3	3	

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。

- モータ断路器として使用する場合は、装置にはOFF位置でロックする方法を設けなければならない。

CSA

Nominal Voltage

電圧 (V) AC / DC

600 AC

定格絶縁電圧 Ui

電圧 (V) AC / DC

600 AC

定格熱電流

Current (A)

100

周囲温度 (°C) 備考

0 - 40 --

Horsepower rating

Across-the-Line Motor Starting

電圧 (V)

相数

極数

Power (HP)

Ambient temperature [°C]

DOL

110 - 120

1

2

5

40

DOL

220 - 240

1

2

15

40

DOL

277 - 277

1

2

15

40

DOL

415 - 415

1

2

25

40

DOL

440 - 480

1

2

30

40

DOL

550 - 600

1

2

30

40

DOL

110 - 120

3

3

10

40

DOL

220 - 240

3

3

25

40

DOL

415 - 415

3

3

40

40

DOL

440 - 480

3

3

50

40

DOL

550 - 600

3

3

50

40

Temp. rating of wire

Temperature rating (°C)

75

Current (A) Text

-- --

General Use

AC / DC

電圧 (V)

Current (A)

相数

極数

No. of contacts in series

AC

277

100

1

1

1

AC

600

100

1

2

1

AC

600

100

3

3

1

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)

3

27

Stripping length

Length (mm) --

14 STRIPPINGLENGTH

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 (mm²) or (AWG/kcmil)

電線材料

単線

最小

1

2.5mm²

銅

細撚線

最小

1

4mm²

銅

細撚線

最大

1

35mm²

銅

細撚線

最大

1

AWG 2

銅

単線または荒撚線

最大

1

AWG 1/0

銅

単線または荒撚線

最大

1

50mm²

銅

スリーブ端子適用の細撚線

最大

1

35mm²

銅

DIN46228規格フェール適用の細撚線

最小

1

2.5mm²

銅

認証

仕様

マーキング

EAC

CEマーキング

UK Directives

CSA C.22.2 No.14

GB/T14048.3

Recommended screw driver

Type of screw driver

Value

Cross Screwdriver

PH2

Slot screwdriver according to DIN 5264

1,2x6,5

注意事項

備考

- 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。

- 銅線のみを使用してください。電線を半田付けしないでください。

- ジャンパー線(コモン線)に接続された端子ネジは工場出荷時には仮締め状態となっています。ジャンパー線(コモン線)に接続された端子ネジの締め付けを含む全ての端子ネジが、必ず適切なトルクで締められていることをご確認の上、ご使用ください。

Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Picture name	Description
	Do not throw in the trash as care must be taken to ensure environmentally sound disposal and recycling. Please either use an environmentally friendly waste disposal company; return to the supplier for disposal; or return direct to the manufacturer, Kraus & Naimer. You can find local Kraus & Naimer offices at www.krausnaimer.com

Proposition 65

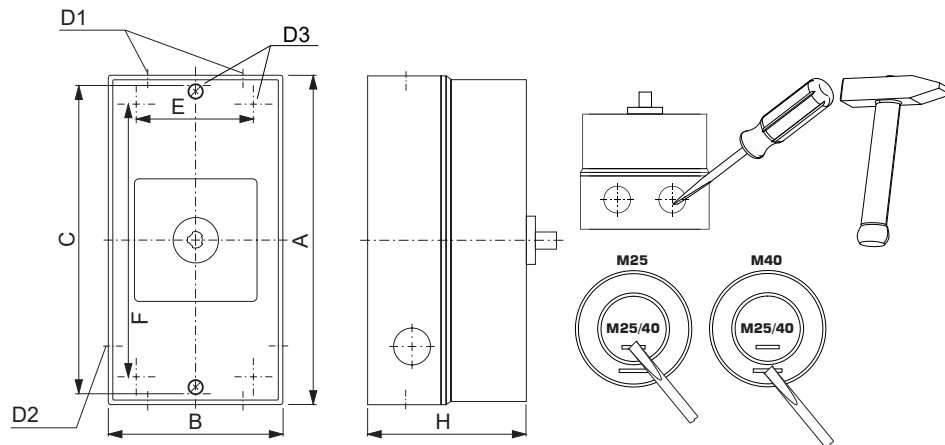
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

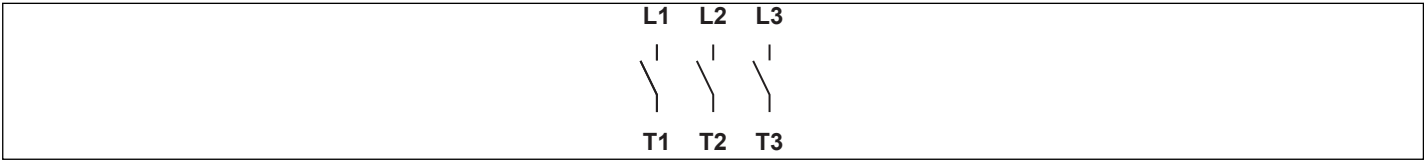
Mounting-KL71V



IP - Code front side	IP66, IP67, IP69k
Stages	2,00 - 5,00
A	H 250,00 mm
B	H 145,00 mm
D1	Ø 4,00 x M40/M25
D2	Ø 2,00 x M25
D3	Ø 6,50 mm
E	H 124,00 mm
F	H 229,00 mm
H	H 107,00 mm

Wiring diagram

KG100.T303.KL71V



Switch program

KG100.T303.KL71V



Kraus & Naimer

KG100
T303

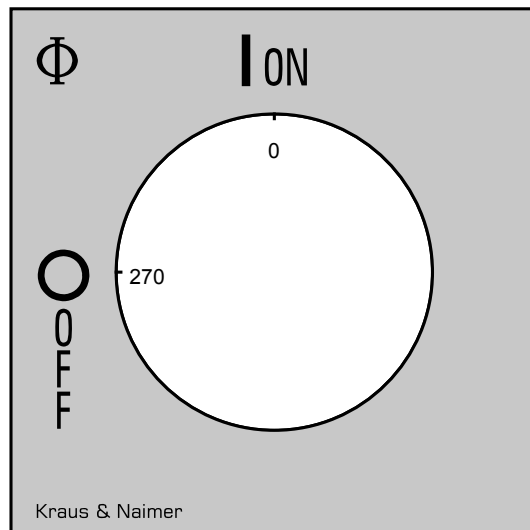
Page 1 of 1

Face Plate									
		L1 1	L2 3	L3 5	7	9	11	13	15
									
Switching Angle	90	2	4	6	8	10	12	14	16
Total switching Angle	90	T1	T2	T3					
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 102

Face plate

S1.F656/C10.V9



AUXILIARY CONTACTS (cam operated) for switch type KG20 - KG100C and KH(R)16 - KH(R)25B

Designation: K2.M510A/2CA-B

Number of contacts: "2" 2 auxiliary contacts

Operation of contacts: "C" 1 auxiliary contact closed in pos. 1 and 1 auxiliary contact closed in pos. 0 (NO/NC)

Type of version: "A" 1. auxiliary contact module

Type of mounting: "-B" for type of mounting VE, VE2, silver contacts

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Nominal Voltage					
			電圧 (V) AC / DC		
			690 AC		
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			
16	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 Ie					
負荷種別				電圧 (V)	Current (A)
AC-15				110 - 240	6
AC-15				380 - 440	3
AC-15				500	1,50
AC-21A				20 - 690	16
UL60947-4-1, UL508					
Nominal Voltage					
			電圧 (V) AC / DC		
			600 AC		
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		
		10	0 - 40 --		
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
General Use					
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series
AC	600	10	1	1	1
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)	
			0,60	5	
Stripping length					
			Length (mm) --		
			8 STRIPPINGLENGTH		
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 (mm²) or (AWG/kcmil)	電線材料
単線	最小		1	0.5mm²	銅
単線	最小		2	0.5mm²	銅
細撚線	最小		1	0.75mm²	銅
細撚線	最小		2	0.75mm²	銅
細撚線	最大		2	2.5mm²	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	2.5mm²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大		2	2.5mm²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小		1	0.5mm²	銅

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
DIN46228規格フェール適用の細撚線	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	
注意事項				
備考				
- 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。 - 銅線のみを使用してください。電線を半田付けしないでください。				
13 21 14 22				