



Sample image

Datasheet

Article number: 70011304
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	
80		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		80
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	15
AC-3		380 - 440	3	3	22
AC-3		660 - 690	3	3	18,50
AC-23A		220 - 240	3	3	18,50
AC-23A		380 - 440	3	3	30
AC-23A		660 - 690	3	3	22
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性			ヒューズ数		Current (A)
gG			1		80
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
		80	0 - 40		--
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		電圧 (V)	相数	極数	Power (HP)
DOL		110 - 120	1	2	5
DOL		220 - 240	1	2	10
DOL		277 - 277	1	2	15
DOL		415 - 415	1	2	20
DOL		440 - 480	1	2	20
DOL		550 - 600	1	2	30
DOL		110 - 120	3	3	10
DOL		220 - 240	3	3	25
DOL		415 - 415	3	3	30
DOL		440 - 480	3	3	50
DOL		550 - 600	3	3	50
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	80	1	1	1
AC	600	80	1	2	1
AC	600	80	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)	周囲温度 (°C) 備考			
		80	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	10	40
DOL		277 - 277	1	2	15	40
DOL		415 - 415	1	2	20	40
DOL		440 - 480	1	2	20	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	30	40
DOL		440 - 480	3	3	50	40
DOL		550 - 600	3	3	50	40
Temp. rating of wire						
		Temperature rating (°C)	Current (A) Text			
		75	-- --			
General Use						
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series	
AC	277	80	1	1	1	
AC	600	80	1	2	1	
AC	600	80	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
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	最小	1		2.5mm ²	銅	
細撚線	最小	1		4mm ²	銅	
細撚線	最大	1		35mm ²	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		50mm ²	銅	
スリーブ端子適用の細撚線	最大	1		35mm ²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	1		2.5mm ²	銅	
Stripping length						
			Length (mm) --			
						
Recommended screw driver						
Type of screw driver		Value				
Cross Screwdriver		PH2				
Slot screwdriver according to DIN 5264		1,2x6,5				
端子ネジ締付トルク						
			締付トルク (Nm)		締付トルク (lb-in)	
			3		27	
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						
注意事項						
備考						
- EMC Note: This device is suitable for use in environment A and B.						
- 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。						

注意事項

備考

- 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

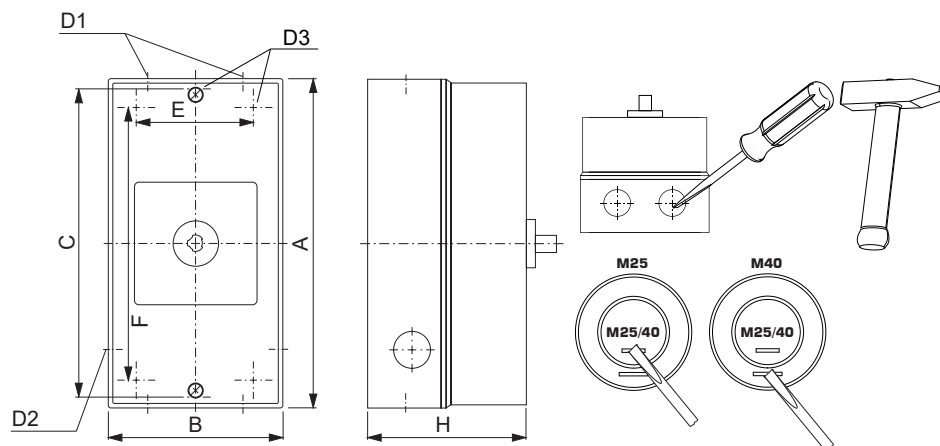
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

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

KG80.T303.KL71V



Switch program

KG80.T303.KL71V



Kraus & Naimer

KG80
T303

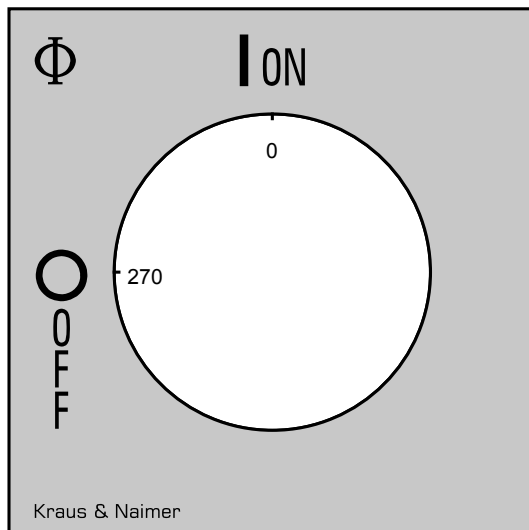
Page 1 of 1

Face Plate									
		L1	L2	L3					
		1	3	5	7	9	11	13	15
									
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2	4	6	8	10	12	14	16
		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 I_u/I_{th}

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 I_e

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 U_i

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

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	最小	1	0.5mm ²	銅
単線	最小	2	0.5mm ²	銅
細撚線	最小	1	0.75mm ²	銅
細撚線	最小	2	0.75mm ²	銅
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
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	1	0.5mm ²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	2	0.5mm ²	銅

Stripping length

Length (mm) --



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

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。

注意事項**備考**

- 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