

Sample image

Datasheet

Article number: 70008229

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		
20		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-15			220 - 240		6
AC-15			380 - 440		4
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	2,20
AC-3		380 - 440	3	3	3,70
AC-3		660 - 690	3	3	3,70
AC-3		220 - 240	1	2	1,10
AC-3		380 - 440	1	2	1,50
AC-23A		220 - 240	3	3	3
AC-23A		380 - 440	3	3	5,50
AC-23A		660 - 690	3	3	5,50
AC-23A		220 - 240	1	2	1,50
AC-23A		380 - 440	1	2	2,20
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性			ヒューズ数		Current (A)
gG			1		20
UL60947-4-1, UL508					
Nominal Voltage					
			電圧 (V) AC / DC		
			300 AC		
定格絶縁電圧 Ui					
			電圧 (V) AC / DC		
			300 AC		
定格熱電流					
		Current (A)	周囲温度 (°C) 備考		
		20	0 - 40 --		
		20	0 - 40 --		
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		電圧 (V)	相数	極数	Power (HP) Ambient temperature [°C]
DOL		110 - 220	1	2	0,50 40
DOL		220 - 240	1	2	1 40
DOL		277 - 277	1	2	1 40
DOL		110 - 120	3	3	1 40
DOL		220 - 240	3	3	2 40
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A300					
SCCR / Max. fuse rating					
Conditions of acceptability					
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 300V ac max. when protected by Class J fuses.					
Temp. rating of wire					
		Temperature rating (°C)	Current (A) Text		
		60 - 75	-- Use copper wire only		
Connecting instructions					
Markings					
Break all lines.					
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.					
General Use					
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series
AC	277	20	1	1	1

General Use						
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series	
AC	300	20	1	2	1	
AC	300	20	3	3	1	
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			
			300 AC			
定格絶縁電圧 Ui						
			電圧 (V) AC / DC			
			300 AC			
定格熱電流						
		Current (A)	周囲温度 (°C)		備考	
		20	0 - 40		--	
		20	0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting			電圧 (V)	相数	極数	Power (HP)
DOL			110 - 220	1	2	0,50
DOL			220 - 240	1	2	1
DOL			277 - 277	1	2	1
DOL			110 - 120	3	3	1
DOL			220 - 240	3	3	2
Ambient temperature [°C]						
40						
40						
40						
40						
40						
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
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	20	1	1	1	
AC	277	20	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	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		1	AWG 12		銅
細撚線	最大		1	2.5mm ²		銅
単線または荒撚線	最大		1	AWG 12		銅
単線または荒撚線	最大		1	2.5mm ²		銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大		1	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) --			
						
			8			
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	
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						
- 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。
- 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。
- 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りません。

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

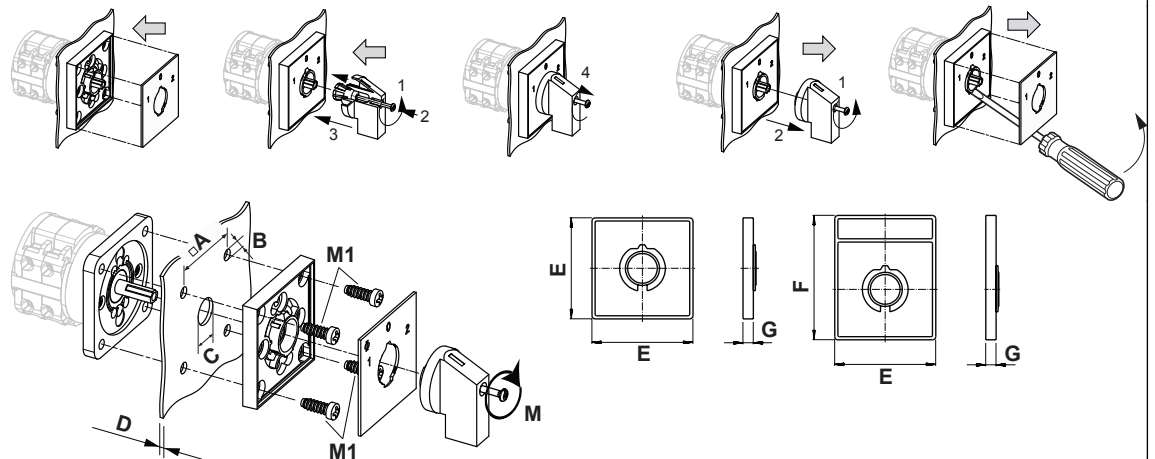
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-E

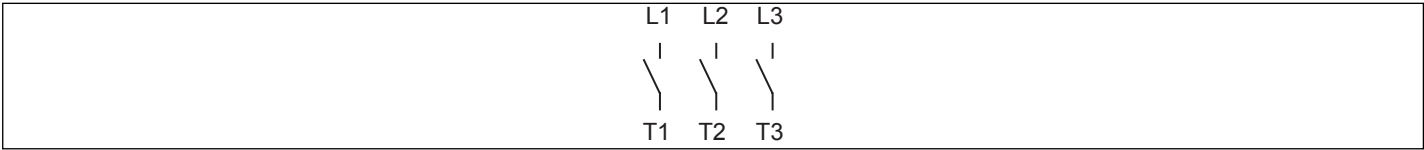


IP - Code front side		IP66, IP67
Stages		1,00 - 12,00
A	□	48,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	11,00 - 15,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	∅	64,00 mm
F	H	78,50 mm
G	H	7,40 mm
M	M̃	0,70 Nm
M1	M̃	0,90 Nm



Wiring diagram

KG10B.T303.E



Switch program

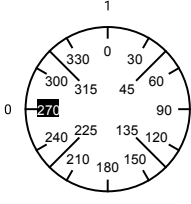
KG10B.T303.E



Kraus & Naimer

KG10B	T303E	E	Page 1 of 1
--------------	--------------	----------	--------------------

Face Plate



Marking plate: S0D H043 51A



Switching Angle

Total switching Angle

	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	L3	L1		L2								
0												
270												
285												
300												
315												
330												
345												
1												
0												
15												
30												
45												
60												
75												
90												
105												
120												
135												
150												
165												
180												
195												
210												
225												
240												
255												

Version: 2

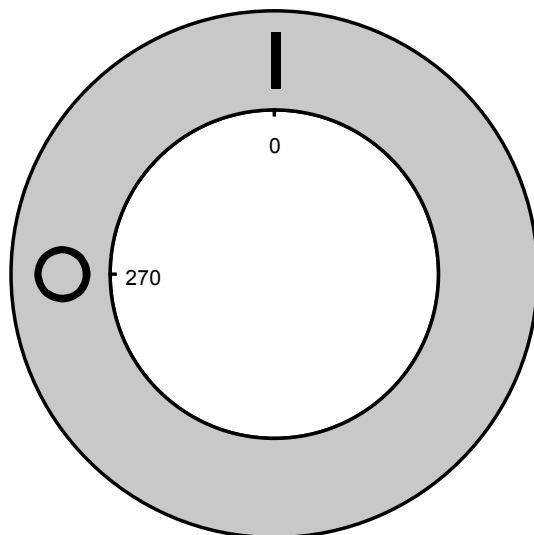
02.10.2023 01:40 PM v3.13

<https://www.krausnaimer.com>

Page 5 of 8

Face plate

S1.F456/C10.V11H





Sample image

PADLOCK DEVICE

with F-handle ring

Designation: S1.V840G/D61/A1

Colour of F-handle ring: "D" red

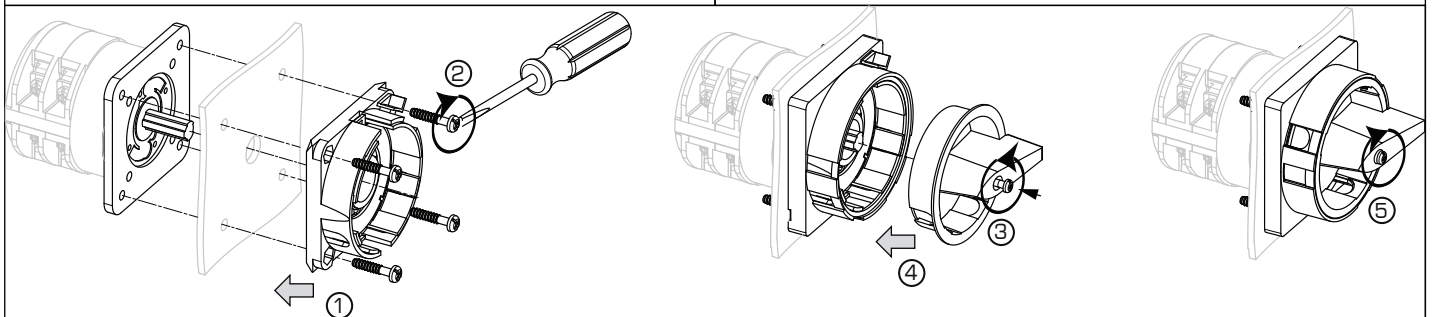
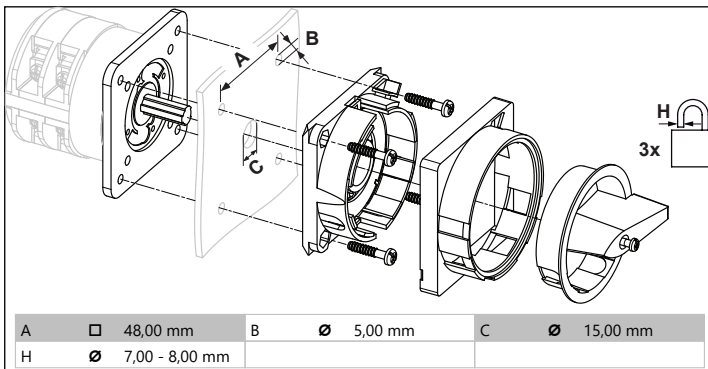
Colour of face ring: "6" yellow

Locking position: "1" at 270° (1x90°)

Type of mounting: "A" for type of mounting E

Type of mounting: "A" for type of mounting GK (Rose)

Switch type: "1" for C-switches and for KG10.



MOUNTING

1 + 2 The padlock device has to be mounted by four cylinder head screws from the front.

3 Loosen the screw and

4 Push it into the handle onto the shaft

5 Fasten the screw.

