

Sample image

Datasheet

Article number: 70014665

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 / DC			
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		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			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
AC-3		380 - 440		3		5,50
AC-3		660 - 690		3		5,50
AC-3		220 - 240		1		2,20
AC-3		380 - 440		1		3
AC-23A		220 - 240		3		3,70
AC-23A		380 - 440		3		7,50
AC-23A		660 - 690		3		7,50
AC-23A		220 - 240		1		2,50
AC-23A		380 - 440		1		3,70
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						
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		
		20		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		0,50 40
DOL		220 - 240		1 2		1 40
DOL		277 - 277		1 2		2 40
DOL		440 - 480		1 2		2 40
DOL		550 - 600		1 2		2 40
DOL		110 - 120		3 3		1,50 40
DOL		220 - 240		3 3		3 40
DOL		440 - 480		3 3		5 40
DOL		550 - 600		3 3		5 40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
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, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.						
Temp. rating of wire						
			Temperature rating (°C)		Current (A) Text	
			60 - 75		-- Use copper wire only	
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		600		20		1 2 1

General Use					
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series
AC	600	20	3	3	1
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		
		20	0 - 40 --		
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		電圧 (V)	相数	極数	Power (HP)
DOL		110 - 120	1	2	0,50
DOL		220 - 240	1	2	1
DOL		277 - 277	1	2	2
DOL		440 - 480	1	2	2
DOL		550 - 600	1	2	2
DOL		110 - 120	3	3	1,50
DOL		220 - 240	3	3	3
DOL		440 - 480	3	3	5
DOL		550 - 600	3	3	5
Ambient temperature [°C]					
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					40
					40
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
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	600	20	1	2	1
AC	600	20	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)

1

9

Stripping length

Length (mm) --

9 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

0.75mm²

銅

単線

最小

2

0.75mm²

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

AWG 12

銅

細撚線

最大

2

2.5mm²

銅

単線または荒撚線

最大

2

AWG 10

銅

単線または荒撚線

最大

2

4mm²

銅

DIN46228規格フェール適用の細撚線

最小

1

0.75mm²

銅

DIN46228規格フェール適用の細撚線

最小

2

0.75mm²

銅

DIN46228規格フェール適用の細撚線

最大

2

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

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。

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

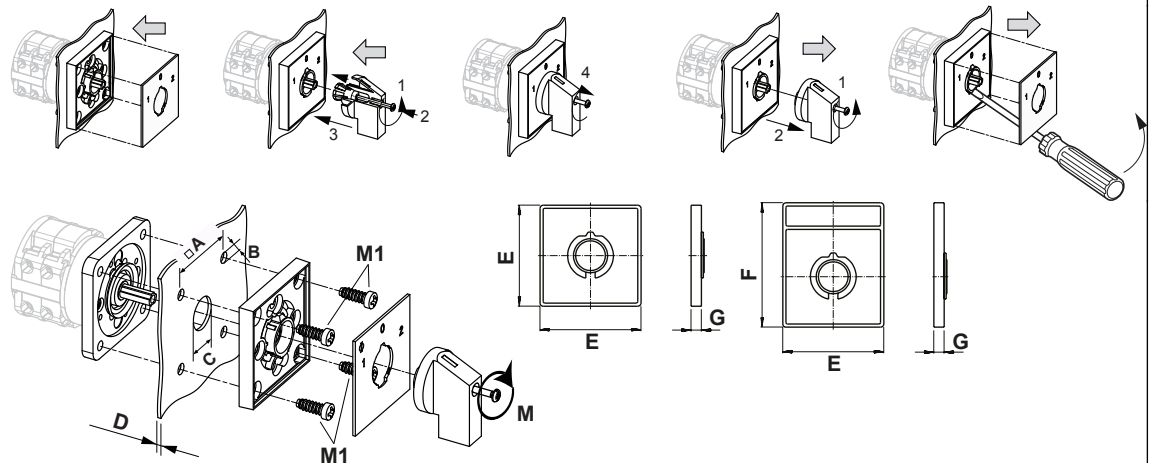
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-EF

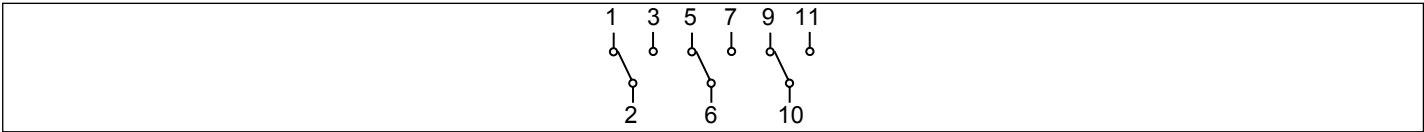


IP - Code front side		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 12,00
A	□	36,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	15,00 - 19,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	H	48,00 mm
F	H	59,00 mm
G	H	6,70 mm
M	M̂	0,50 Nm
M1	M̂	0,90 Nm



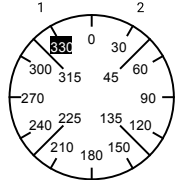
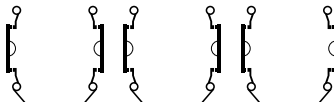
Wiring diagram

CH10.A222.EF



Switch program

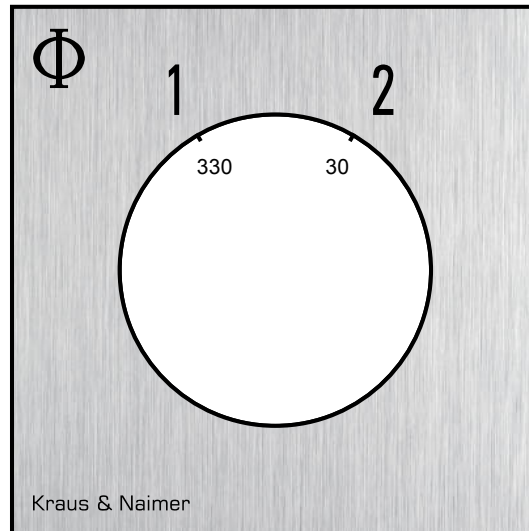
CH10.A222.EF

 Kraus & Naimer		CH10		A222		Page 1 of 1									
Face Plate 															
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23		
															
Switching Angle 60 Total switching Angle 60		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
1		330													
		345													
		0													
		15													
2		30													
		45													
		60													
		75													
		90													
		105													
		120													
		135													
		150													
		165													
		180													
		195													
		210													
		225													
		240													
		255													
		270													
		285													
		300													
		315													

Version: 114

Face plate

S0.F072/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

