



Sample image

Datasheet

Article number: 70014999

Description: Other Component

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
定格絶縁電圧 U_i					
			電圧 (V) AC / DC		
			690 AC / DC		
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			
定格操作電流 I_e					
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	3	
AC-3	380 - 440	3	3	5,50	
AC-3	660 - 690	3	3	5,50	
AC-3	220 - 240	1	2	2,20	
AC-3	380 - 440	1	2	3	
AC-23A	220 - 240	3	3	3,70	
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50	
AC-23A	660 - 690	3	3	7,50	
AC-23A	220 - 240	1	2	2,50	
AC-23A	380 - 440	1	2	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 U_i					
			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)	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					
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					
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	0.75mm ²	銅
単線	最小		2	0.75mm 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	AWG 12	銅
細撚線	最大		2	2.5mm ²	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	4mm ²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小		1	0.75mm ²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小		2	0.75mm ²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大		2	2.5mm ²	銅
Stripping length					
			Length (mm) --		
					
			9		
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)
			1		9
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

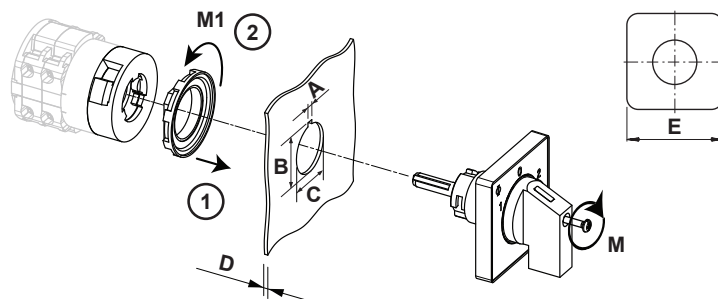
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-FT2



IP - Code front side		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 12,00
A	H	3,20 mm
A+ _tol.	H	0,20 mm
A- _tol.	H	0,00 mm
B	H	24,10 mm
B+ _tol.	H	0,40 mm
B- _tol.	H	0,00 mm
C	Ø	22,30 mm
C+ _tol.	Ø	0,40 mm
C- _tol.	Ø	0,00 mm
D	H	<= 6,00 mm
E	□	48,00 mm
M	M̃	0,50 Nm
M1	M̃	1,80 Nm



Wiring diagram

CH10.A291.FT2



Switch program

CH10.A291.FT2



Kraus & Naimer

CH10
A291
E

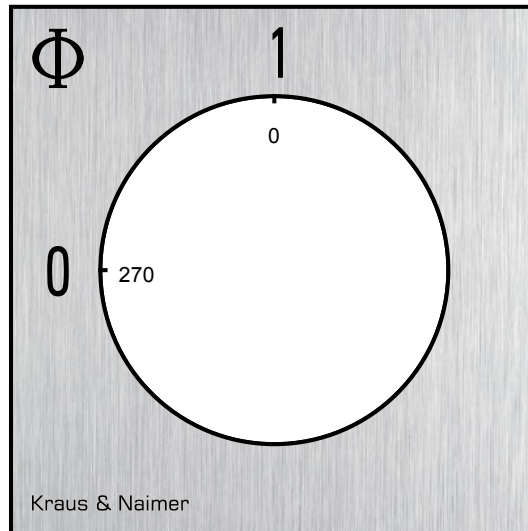
Page 1 of 1

Face Plate																										
		1		3		5		7		9		11		13		15		17		19		21		23		
																										
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2		4		6		8		10		12		14		16		18		20		22		24		
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: 96

Face plate

S0.F056/A10.E1L



HANDLES

Designation: S0C.G251

Handle colour: "1" black

