

Sample image

Datasheet

Article number: 70015019

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	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 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
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

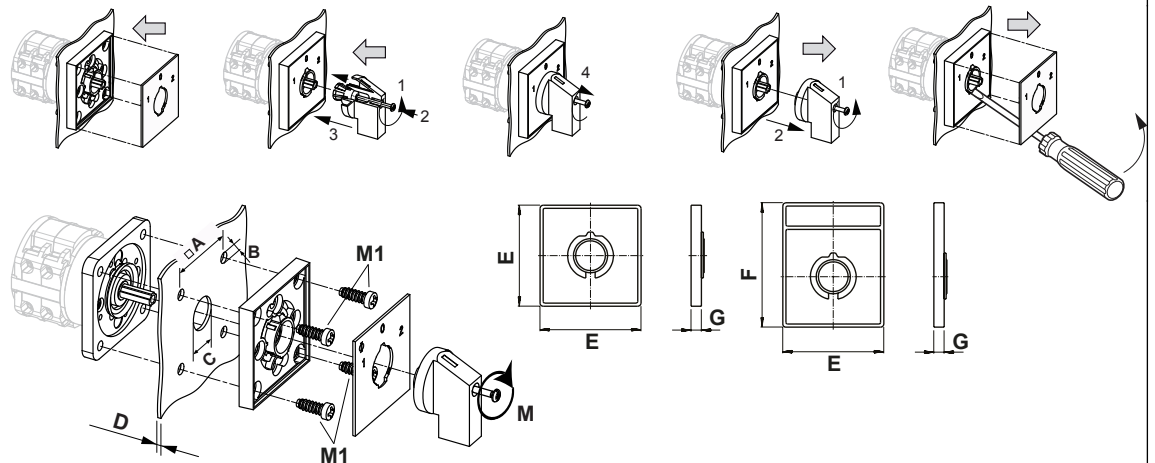
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-EF

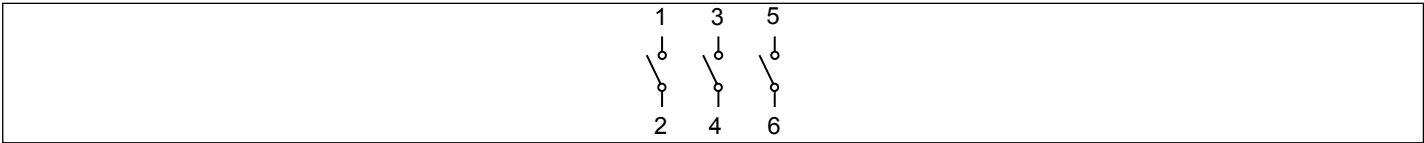


IP - Code front side	IP66, IP67, IP69k
Stages	1,00 - 12,00
A	□ 36,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 15,00 - 19,00 mm
D	H <= 4,00 mm
E	H 48,00 mm
F	H 59,00 mm
G	H 6,70 mm
M	M̂ 0,50 Nm
M1	M̂ 0,90 Nm



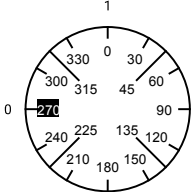
Wiring diagram

CH10.A292.EF



Switch program

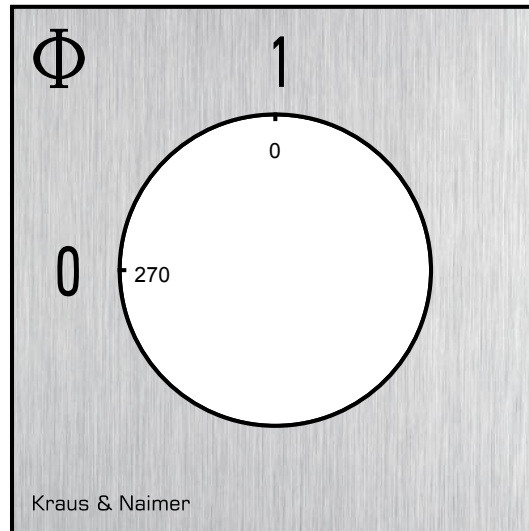
CH10.A292.EF

 Kraus & Naimer		CH10		A292		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: 86

Face plate

S0.F056/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S0C.G251
Handle colour: "1" black

