








Sample image

Datasheet

Article number: 70014321

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						
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 (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	
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)

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

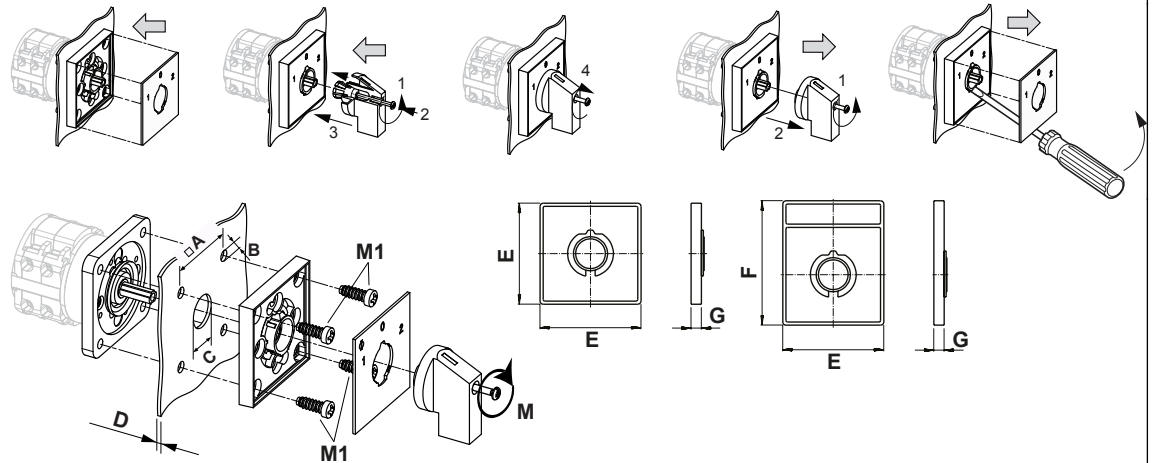
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

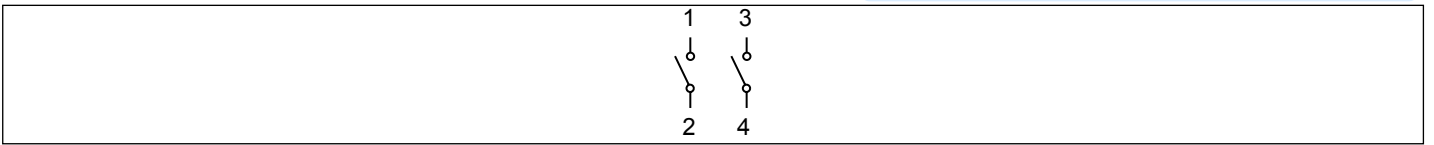
Mounting-EF



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	⌘	0,50 Nm
M1	⌘	0,90 Nm


Wiring diagram

CH10.A201.EF

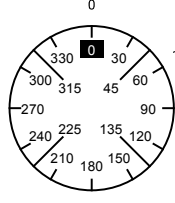
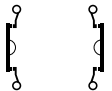


Switch program

CH10.A201.EF



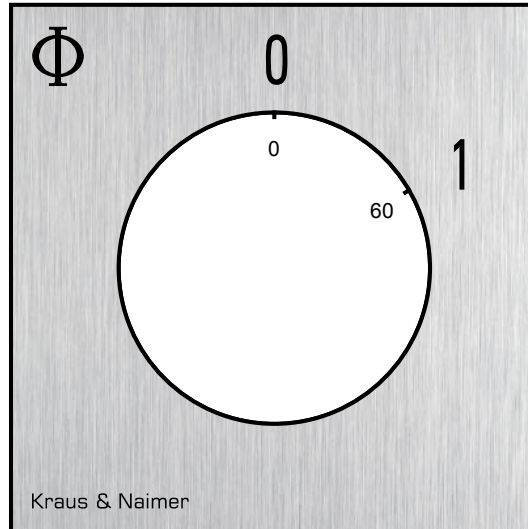
CH10 **A201** **Page 1 of 1**

Face Plate		1		3		5		7		9		11		13		15		17		19		21		23	
																									
Switching Angle <input type="text" value="60"/> Total switching Angle <input type="text" value="60"/>		2		4		6		8		10		12		14		16		18		20		22		24	
0																									
15																									
30																									
45																									
1		60		60																					
75																									
90																									
105																									
120																									
135																									
150																									
165																									
180																									
195																									
210																									
225																									
240																									
255																									
270																									
285																									
300																									
315																									
330																									
345																									

Version: 118

Face plate

S0.F070/A1B.PEL



HANDLES

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

