



Sample image

Datasheet

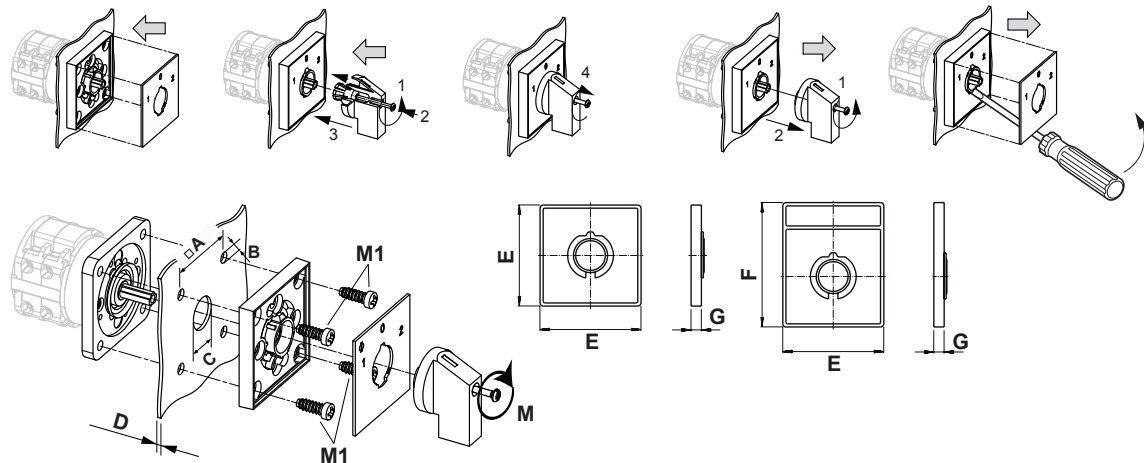
Article number: 70008012

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			
40	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			14	
AC-15	380 - 440			6	
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	7,50	
AC-3	380 - 440	3	3	15	
AC-3	660 - 690	3	3	15	
AC-3	220 - 240	1	2	5,50	
AC-3	380 - 440	1	2	7,50	
AC-23A	220 - 240	3	3	7,50	
AC-23A	380 - 440	3	3	18,50	
AC-23A	660 - 690	3	3	18,50	
AC-23A	220 - 240	1	2	4	
AC-23A	380 - 440	1	2	7,50	
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性	ヒューズ数			Current (A)	
gG	1			50	
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			
45		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	3	40
DOL	220 - 240	1	2	7,50	40
DOL	277 - 277	1	2	7,50	40
DOL	415 - 415	1	2	10	40
DOL	440 - 480	1	2	15	40
DOL	550 - 600	1	2	15	40
DOL	110 - 120	3	3	7,50	40
DOL	220 - 240	3	3	15	40
DOL	415 - 415	3	3	20	40
DOL	440 - 480	3	3	25	40
DOL	550 - 600	3	3	25	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 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class J fuses.					
Temp. rating of wire					
Temperature rating (°C)		Current (A) Text			
75		-- Use copper wire only			

Connecting instructions					
Markings					
Break all lines.					
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.					
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。					
General Use					
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series
AC	600	45	1	2	1
AC	600	45	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)	
1,80				16	
Stripping length					
Length (mm) --					
10 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		2	0.75mm²	銅
単線	最小		1	1.5mm²	銅
細撚線	最大		1	AWG 6	銅
細撚線	最小		1	2.5mm²	銅
細撚線	最大		1	10mm²	銅
細撚線	最小		2	1.5mm²	銅
単線または荒撚線	最大		1	AWG 6	銅
単線または荒撚線	最大		1	16mm²	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		1	10mm²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小		1	1.5mm²	銅
認証					
仕様					マーキング
EAC					
CEマーキング					
UK Directives					
Recommended screw driver					
Type of screw driver	Value				
Cross Screwdriver	PH2				
Slot screwdriver according to DIN 5264	1x5,5				
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。 - 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らない。					
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	□	48,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	19,00 - 22,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	H	64,00 mm
F	H	78,00 mm
G	H	7,40 mm
M	M̃	0,70 Nm
M1	M̃	0,90 Nm

Wiring diagram

CA40.A401.EF



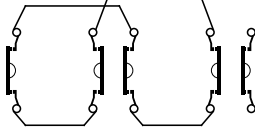
Switch program

CA40.A401.EF



Kraus & Naimer

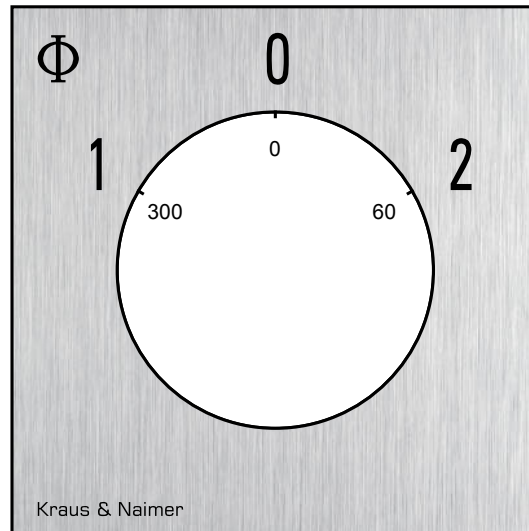
CA40
A401
Page 1 of 1

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

Version: 60

Face plate

S1.F071/A1B.PEL



HANDLES

Designation: S1B.G251

Handle colour: "1" black

