






Sample image

Datasheet

Article number: 70001985

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			
定格インパルス電圧 U_{imp}						
電圧 (kV) 過電圧カテゴリ		汚染度	電源システム		機能	
4 III		3	接地された共通ニュートラル端子のある電線に適用		スイッチ-ディスコネクター	
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			
			300 AC / DC			
定格絶縁電圧 U_i						
			電圧 (V) AC / DC			
			300 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]
Reversing		110 - 120	1	2	0,17	40
Reversing		220 - 240	1	2	0,50	40
Reversing		277 - 277	1	2	0,60	40
Reversing		110 - 120	3	3	0,50	40
Reversing		220 - 240	3	3	1	40
DOL		110 - 120	1	2	0,50	40
DOL		220 - 240	1	2	1	40
DOL		277 - 277	1	2	2	40
DOL		110 - 120	3	3	1,50	40
DOL		220 - 240	3	3	3	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
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 RK1 fuses. Manual Motor Controllers when intended for use as a motor disconnecter are suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by 30A Class J time delay fuses.						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)			Current (A) Text			
60 - 75			-- Use copper wire only			

Connecting instructions						
Markings						
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	300	20	1	2	1	
AC	300	20	3	3	1	
CSA						
Nominal Voltage						
電圧 (V) AC / DC						
300 AC						
定格絶縁電圧 Ui						
電圧 (V) AC / DC						
300 AC						
定格熱電流						
Current (A)						
20						
周囲温度 (°C) 備考						
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	110 - 120	3	3	1,50	40	
DOL	220 - 240	3	3	3	40	
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)						
75						
Current (A) Text						
-- only						
General Use						
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series	
AC	300	20	1	1	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
端子ネジ締付トルク						
締付トルク (Nm)						
0,60						
締付トルク (lb-in)						
5						
Stripping length						
Length (mm) --						
8 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	0.5mm ²	銅		
単線	最小	2	0.5mm 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	2.5mm ²	銅		
細撚線	最大	2	AWG 14	銅		
単線または荒撚線	最大	2	AWG 12	銅		
単線または荒撚線	最大	2	2.5mm ²	銅		
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	1	0.5mm ²	銅		
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大	2	2.5mm ²	銅		
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	2	0.5mm 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。						
- 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。						

注意事項


備考

- 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

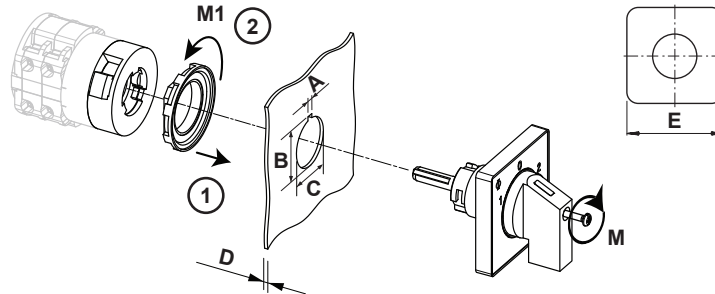
 WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

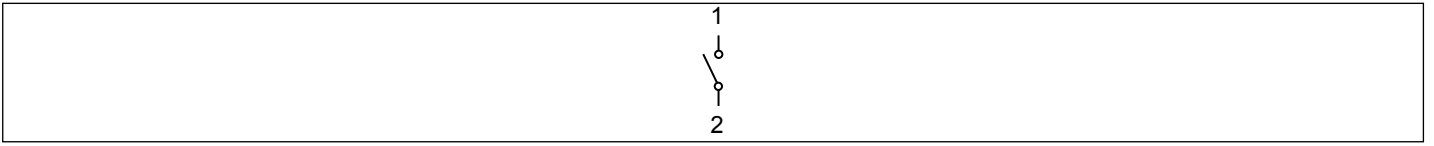
Mounting-FT2




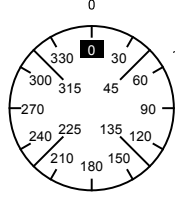
IP - Code front side		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 12,00
A	H	3,20 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	24,10 mm
B+_tol.	H	0,40 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	22,30 mm
C+_tol.	Ø	0,40 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	<= 6,00 mm
E	□	48,00 mm
M	↻	0,50 Nm
M1	↻	1,80 Nm

Wiring diagram

CA10.A200.FT2



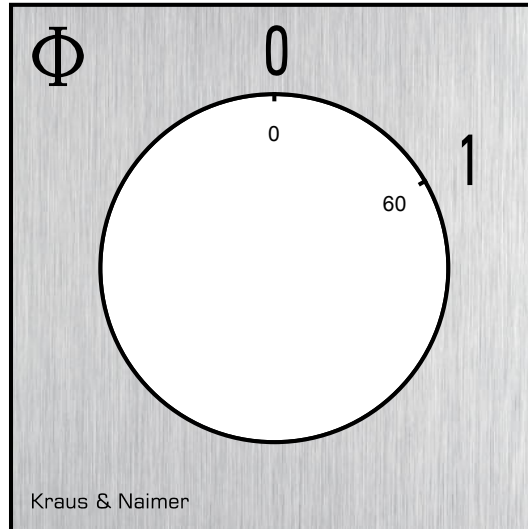
Switch program
CA10.A200.FT2

 Kraus & Naimer		CA10	A200	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	0													
	15														
	30														
	45														
	60	1													
	75														
	90														
	105														
	120														
	135														
	150														
	165														
	180														
	195														
	210														
	225														
	240														
	255														
	270														
	285														
	300														
	315														
	330														
	345														

Version: 104

Face plate

S0.F070/A10.E1L



HANDLES

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

