

Sample image

Datasheet

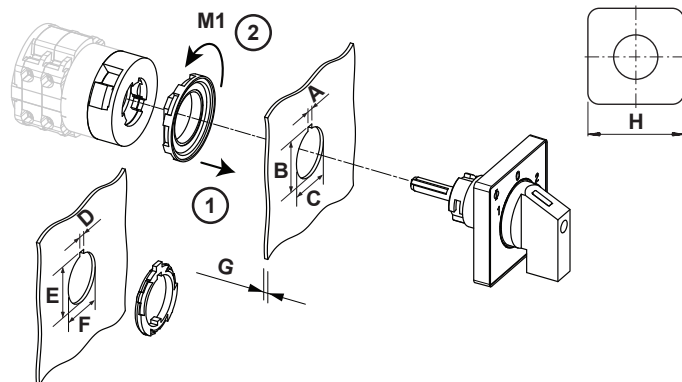
Article number: 70007458

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		
			440 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			
10	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	2,50
AC-15				380 - 440	1,50
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	1,50	
AC-3	380 - 440	3	3	2,20	
AC-3	220 - 240	1	2	0,55	
AC-3	380 - 440	1	2	0,75	
AC-23A	220 - 240	3	3	1,80	
AC-23A	380 - 440	3	3	3	
AC-23A	220 - 240	1	2	0,75	
AC-23A	380 - 440	1	2	1,10	
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性				ヒューズ数	Current (A)
gG				1	10
UL60947-4-1, UL508					
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)		周囲温度 (°C) 備考			
10		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	0,33	40
DOL	220 - 240	1	2	0,75	40
DOL	277 - 277	1	2	0,75	40
DOL	110 - 120	3	3	0,75	40
DOL	220 - 240	3	3	1	40
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A300					
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	120	10	1	1	1
AC	277	10	1	2	1
AC	277	10	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)			周囲温度 (°C) 備考			
10			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	0,33	40
DOL		220 - 240	1	2	0,75	40
DOL		277 - 277	1	2	0,75	40
DOL		110 - 120	3	3	0,75	40
DOL		220 - 240	3	3	1	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)			Current (A) Text			
75			-- only			
General Use						
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series	
AC	120	10	1	1	1	
AC	277	10	1	2	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)	
			0,40		3,50	
Stripping length						
			Length (mm) --			
			6 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	0.5mm²	銅	
単線	最小		2	0.5mm²	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 16	銅	
細撚線	最大		2	1.5mm²	銅	
単線または荒撚線	最大		2	AWG 14	銅	
単線または荒撚線	最大		2	1.5mm²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大		2	1mm²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小		1	0.5mm²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小		2	0.5mm²	銅	
認証						
仕様			マーキング			
			EAC			
EAC						
CEマーキング			CE			
			UK CA			
UK Directives			UK CA			
			CSA			
CSA C.22.2 No.14			CSA			
Recommended screw driver						
Type of screw driver			Value			
Cross Screwdriver			PH1			
Slot screwdriver according to DIN 5264			0,6x3,5			
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-FS2

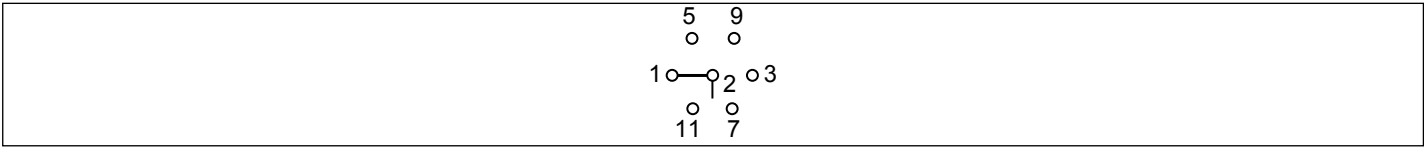


IP - Code front side		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 9,00
A	H	1,70 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	17,90 mm
B+_tol.	H	0,20 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	16,20 mm
C+_tol.	Ø	0,20 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	3,20 mm
D+_tol.	H	0,20 mm
D-_tol.	H	0,00 mm
E	H	24,10 mm
E+_tol.	H	0,40 mm
E-_tol.	H	0,00 mm
F	Ø	22,30 mm
F+_tol.	Ø	0,40 mm
F-_tol.	Ø	0,00 mm
G	H	<= 5,00 mm
H	H	30,00 mm
M1	⌘	0,70 Nm



Wiring diagram

CA4.A233.FS2



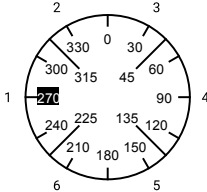
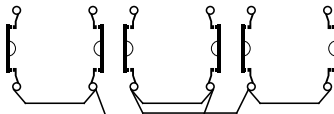
Switch program

CA4.A233.FS2



Kraus & Naimer

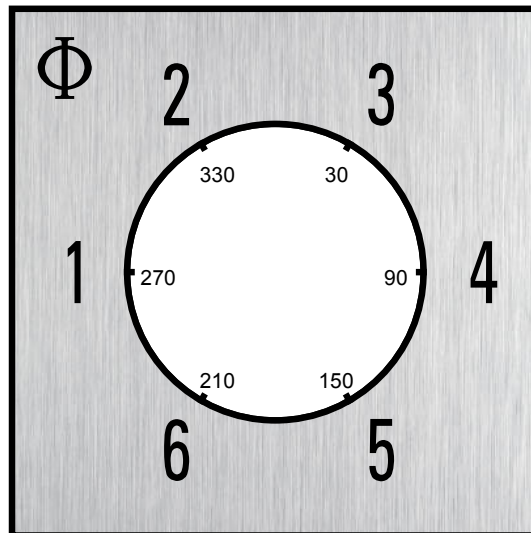
CA4
A233
Page 1 of 1

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

Version: 78

Face plate

S00.F079/A10.E1



HANDLES

Designation: S00.G251

Handle colour: "1" black

