



Sample image

Datasheet

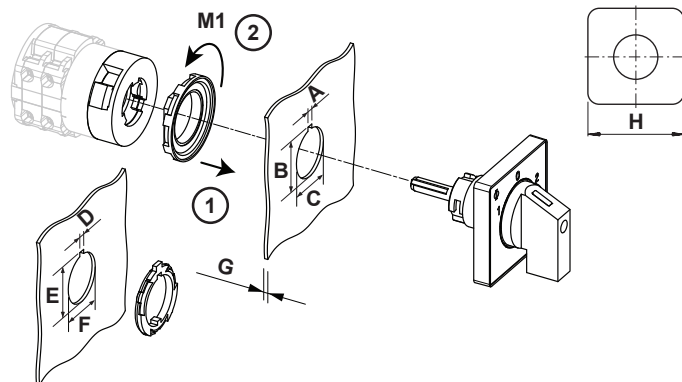
Article number: 70012026

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	300	10	1	2	1
AC	300	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			-- --			
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	300	10	1	2	1	
AC	300	10	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)		
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規格フェールル適用の細撚線	最大		2	1mm²	銅	
DIN46228規格フェールル適用の細撚線	最小		1	0.5mm²	銅	
DIN46228規格フェールル適用の細撚線	最小		2	0.5mm²	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	0,6x3,5					
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-FS2-V



IP - Code front side		IP66, IP67, IP69k
Stages		1,00 - 8,00
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	M	0,70 Nm

Wiring diagram

CG4.A220.FS2-V



Switch program

CG4.A220.FS2-V



Kraus & Naimer

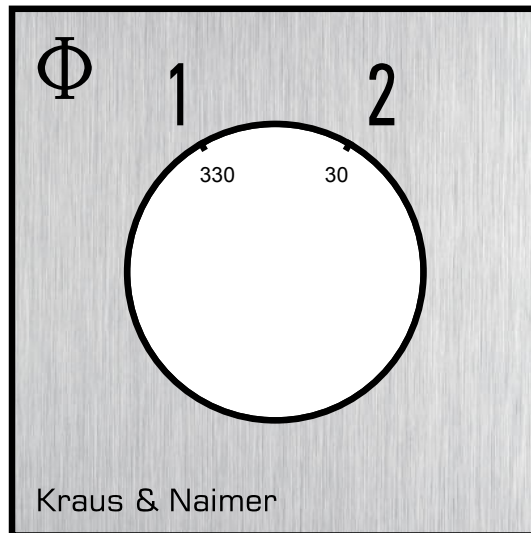
CG4
A220
Page 1 of 1

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

Version: 106

Face plate

S00.F072/A10.E1



HANDLES

Designation: S00.G251

Handle colour: "1" black

