



Sample image

Datasheet

Article number: 70000042

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 / DC					
定格インパルス電圧 Uimp					
電圧 (kV) 過電圧カテゴリー		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 Iu/Ith					
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 Ie					
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 Ui					
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 disconnect 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)	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		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)			Current (A) Text			
75			-- 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)		締付トルク (lb-in)	
			0,60		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

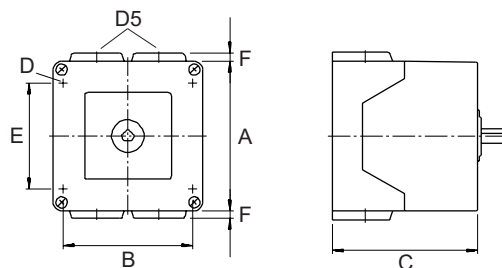
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-PN1



IP - Code front side	IP42
Stages	1,00 - 1,00
A	□ 64,00 mm
B	H 50,00 mm
C	H 36,60 mm
D	Ø 4,40 mm
D5	Ø 4,00 x M20
E	H 36,00 mm
F	H 4,00 mm



Wiring diagram

CA10.A291.PN1



Switch program

CA10.A291.PN1



Kraus & Naimer

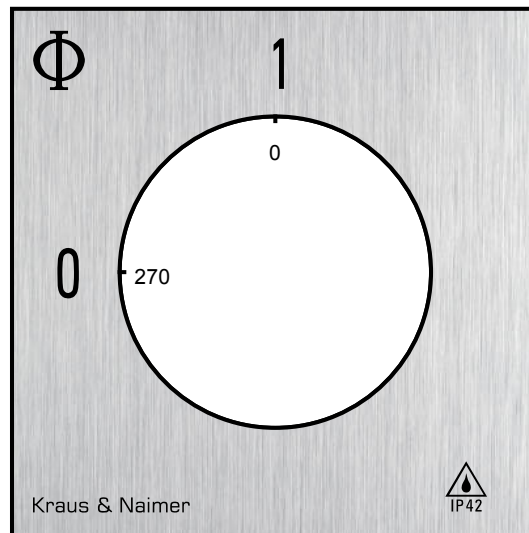
CA10
A291
Page 1 of 1

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

Version: 96

Face plate

S0.F056/A10.PNL



HANDLES

Designation: S0C.G257

Handle colour: "7" electro grey

