



Sample image

Datasheet

Article number: 70006213

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		
25		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		8
AC-15			380 - 440		5
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	4
AC-3		380 - 440	3	3	7,50
AC-3		660 - 690	3	3	7,50
AC-3		220 - 240	1	2	3
AC-3		380 - 440	1	2	3,70
AC-23A		220 - 240	3	3	5,50
AC-23A		380 - 440	3	3	11
AC-23A		660 - 690	3	3	11
AC-23A		220 - 240	1	2	3
AC-23A		380 - 440	1	2	5,50
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性			ヒューズ数		Current (A)
gG			1		35
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			
30		0 - 40 --			
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		電圧 (V)	相数	極数	Power (HP)
Reversing		110 - 120	1	2	0,33
Reversing		220 - 240	1	2	0,75
Reversing		277 - 277	1	2	1
Reversing		415 - 415	1	2	1,50
Reversing		440 - 480	1	2	2
Reversing		550 - 600	1	2	2
Reversing		110 - 120	3	3	1
Reversing		220 - 240	3	3	2
Reversing		415 - 415	3	3	3
Reversing		440 - 480	3	3	5
Reversing		550 - 600	3	3	5
DOL		110 - 120	1	2	1,50
DOL		220 - 240	1	2	3
DOL		277 - 277	1	2	3
DOL		415 - 415	1	2	3
DOL		440 - 480	1	2	5
DOL		550 - 600	1	2	5
DOL		110 - 120	3	3	3
DOL		220 - 240	3	3	7,50
DOL		415 - 415	3	3	7,50

Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting	電圧 (V)	相数	極数	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL	440 - 480	3	3	10	40
DOL	550 - 600	3	3	10	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 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		
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	600	30	1	2	1
AC	600	30	3	3	1
CSA					
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		
30			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	1,50	40
DOL	220 - 240	1	2	3	40
DOL	277 - 277	1	2	3	40
DOL	415 - 415	1	2	5	40
DOL	440 - 480	1	2	5	40
DOL	550 - 600	1	2	5	40
DOL	110 - 120	3	3	3	40
DOL	220 - 240	3	3	7,50	40
DOL	415 - 415	3	3	10	40
DOL	440 - 480	3	3	10	40
DOL	550 - 600	3	3	10	40
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
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	600	30	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)
1					9
Stripping length					
Length (mm) --					
9 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	
細撚線	最大	2	AWG 12	銅	
細撚線	最大	2	4mm²	銅	
単線または荒撚線	最大	2	AWG 10	銅	
単線または荒撚線	最大	2	4mm²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大	2	2.5mm²	銅	
認証					
仕様					
マーキング					
EAC					
CEマーキング					
UK Directives					

認証仕様

マーキング

CSA C.22.2 No.14



GB/T14048.3


GB/T14048

Recommended screw driver

Type of screw driver	Value
Cross Screwdriver	PH1
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x5,5

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

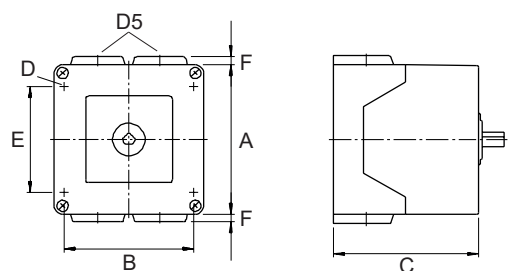
Proposition 65

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

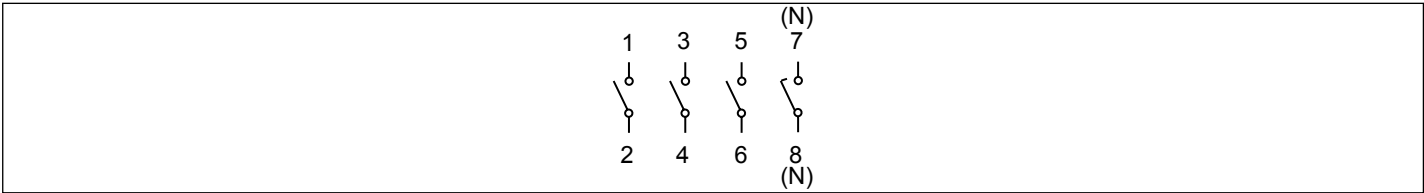
Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-PN1		
		
IP - Code front side	IP42	
Stages	1,00 - 2,00	
A	□	82,00 mm
B	H	68,00 mm
C	H	59,70 mm
D	Ø	4,40 mm
D5	Ø	4,00 x M20
E	H	52,00 mm
F	H	5,00 mm



Wiring diagram

CA20B.A293.PN1



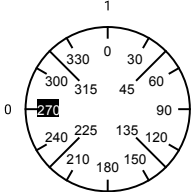
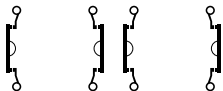
Switch program

CA20B.A293.PN1



Kraus & Naimer

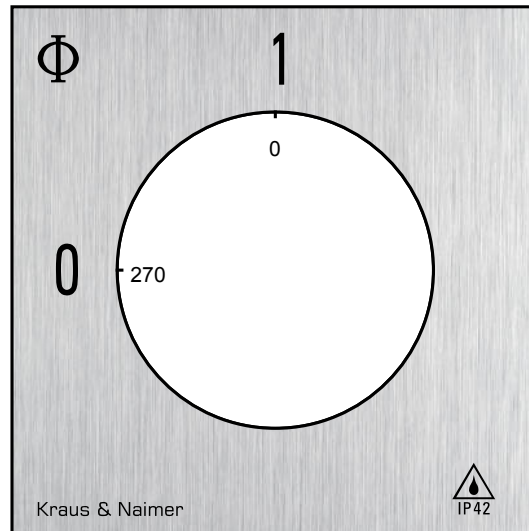
CA20B
A293
Page 1 of 1

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		22		24		
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: 87

Face plate

S1.F056/A10.PNL



HANDLES

Designation: S1B.G257

Handle colour: "7" electro grey

