



Sample image

Datasheet

Article number: 70004701

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		
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					
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			
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	415 - 415	1	2	1	40
Reversing	440 - 480	1	2	1,50	40
Reversing	550 - 600	1	2	1,50	40
Reversing	110 - 120	3	3	0,50	40
Reversing	220 - 240	3	3	1	40
Reversing	415 - 415	3	3	2	40
Reversing	440 - 480	3	3	3	40
Reversing	550 - 600	3	3	3	40
DOL	110 - 120	1	2	0,50	40
DOL	220 - 240	1	2	1	40
DOL	277 - 277	1	2	2	40
DOL	440 - 480	1	2	2	40
DOL	550 - 600	1	2	2	40
DOL	110 - 120	3	3	1,50	40
DOL	220 - 240	3	3	3	40
DOL	415 - 415	3	3	5	40
DOL	440 - 480	3	3	5	40
DOL	550 - 600	3	3	5	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 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	600	20	1	2	1	
AC	600	20	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			
		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		415 - 415	1	2	2	40
DOL		440 - 480	1	2	2	40
DOL		550 - 600	1	2	2	40
DOL		110 - 120	3	3	1,50	40
DOL		220 - 240	3	3	3	40
DOL		415 - 415	3	3	5	40
DOL		440 - 480	3	3	5	40
DOL		550 - 600	3	3	5	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	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 (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		2.5mm²	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		2.5mm²	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	最大		2		2.5mm²	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						
CEマーキング						
UK Directives						
UK CA						

認証

仕様

CSA C.22.2 No.14

Recommended screw driver

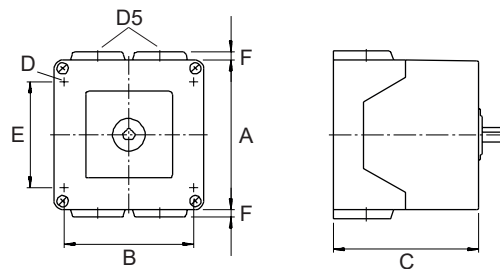
Type of screw driver	Value
Cross Screwdriver	PH1
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x4

注意事項

備考

</

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

CA11.A220.PN1



Switch program

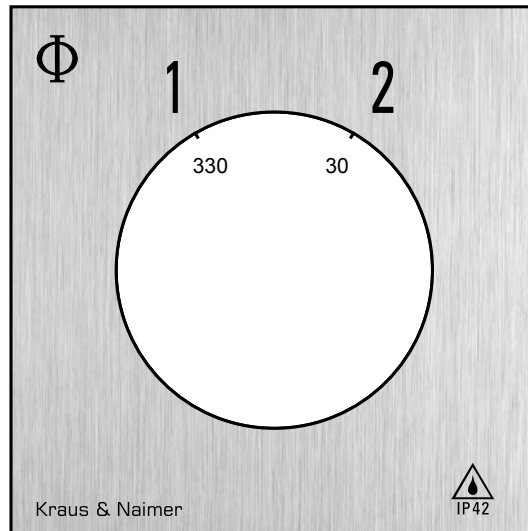
CA11.A220.PN1

 Kraus & Naimer		Page 1 of 1											
		CA11				A220							
Face Plate													
													
Switching Angle 60 Total switching Angle 60		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
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

S1.F072/A10.PNL



HANDLES

Designation: S1B.G257

Handle colour: "7" electro grey

