



Sample image

Datasheet

Article number: 70004791

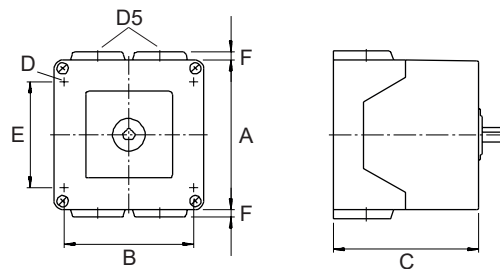
Description: Other Component

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						EAC
CEマーキング						CE
UK Directives						UK CA

認証		マーキング
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		
- 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

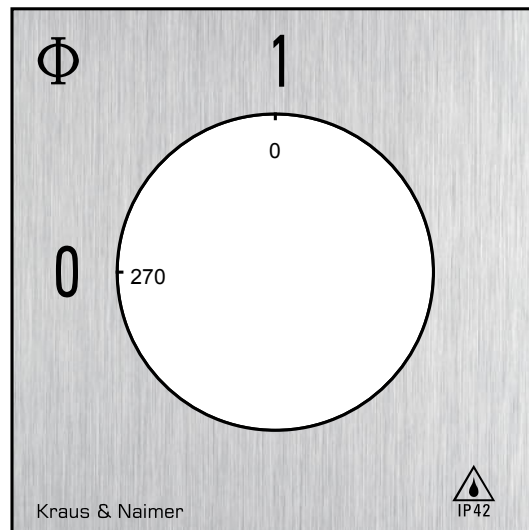
CA11.A292.PN1



Page 5 of 7

Face plate

S1.F056/A10.PNL



HANDLES

Designation: S1B.G257

Handle colour: "7" electro grey

