



Sample image

Datasheet

Article number: 70008385

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						
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	50	55 周囲温度 +50°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +55°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	2,20		
AC-3	380 - 440	3	3	3,70		
AC-3	660 - 690	3	3	3,70		
AC-3	220 - 240	1	2	1,10		
AC-3	380 - 440	1	2	1,50		
AC-23A	220 - 240	3	3	3		
AC-23A	380 - 440	3	3	5,50		
AC-23A	660 - 690	3	3	5,50		
AC-23A	220 - 240	1	2	1,50		
AC-23A	380 - 440	1	2	2,20		
最大ヒューズ定格 IEC						
ヒューズ特性	ヒューズ数					Current (A)
gG	1					20
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				
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	1	40	
DOL	110 - 120	3	3	1	40	
DOL	220 - 240	3	3	2	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 5kA rms symmetrical amperes, 300V ac max. when protected by Class J fuses.						
Temp. rating of wire						
Temperature rating (°C)		Current (A) Text				
60 - 75		-- Use copper wire only				
Connecting instructions						
Markings						
Break all lines.						
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.						
General Use						
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series	
AC	277	20	1	1	1	
AC	300	20	1	2	1	

General Use						
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series	
AC	300	20	3	3	1	
注意事項						
備考						
- 手動モータ制御装置に使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、製造業者から提供されるか、又は使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、あらかじめ手動モータ制御装置と組み合わせて評価されている必要がある。						
- 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。						
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	1	40	
DOL	110 - 120	3	3	1	40	
DOL	220 - 240	3	3	2	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	277	20	1	1	1	
AC	277	20	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
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	1		AWG 12	銅	
細撚線	最大	1		2.5mm ²	銅	
単線または荒撚線	最大	1		AWG 12	銅	
単線または荒撚線	最大	1		2.5mm ²	銅	
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大	1		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	最小	2		0.5mm ²	銅	
Stripping length						
				Length (mm)	--	
				8		
Recommended screw driver						
Type of screw driver	Value					
Cross Screwdriver	PH1					
Slot screwdriver according to DIN 5264	0,8x4					
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	
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						
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。						

注意事項

備考

- 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

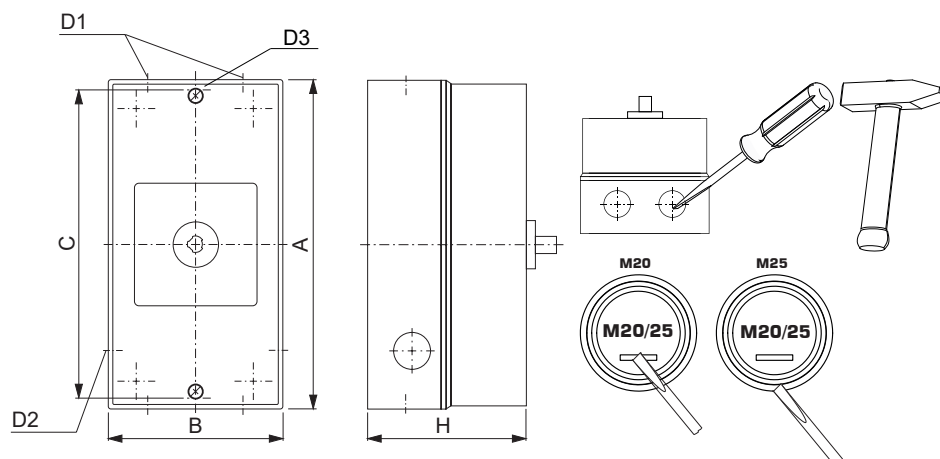
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-KS51V



IP - Code front side		IP66, IP67, IP69k
Stages		2,00 - 4,00
A	H	121,00 mm
B	H	86,00 mm
C	H	110,00 mm
D1	Ø	4,00 x M20/M25
D2	Ø	2,00 x M20
D3	Ø	4,20 mm
H	H	90,00 mm

Switch program

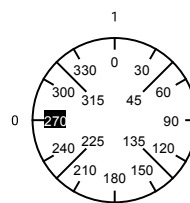
KG10.T30611.KS51V



Kraus & Naimer

KG10	T30611VE	VE	Page 1 of 1
-------------	-----------------	-----------	--------------------

Face Plate



2L1	1L1	2L2	1L2	2L3	1L3	21	13						
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
	2T1	1T1	2T2	1T2	2T3	1T3	22	14				

	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: 30

Face plate

S1.F656/E10.V9

