



Sample image

Datasheet

Article number: 70012800

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					
1000 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		
250	50	55	周囲温度 +50°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +55°C		
定格操作電力					
負荷種別	電圧 (V)	相数	極数	電力 (kW)	
AC-3	220 - 240	3	3	37	
AC-3	380 - 440	3	3	55	
AC-3	660 - 690	3	3	40	
AC-23A	220 - 240	3	3	37	
AC-23A	380 - 440	3	3	90	
AC-23A	660 - 690	3	3	45	
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性	ヒューズ数			Current (A)	
gG	1			250	
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			
250		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	15	40
DOL	220 - 240	1	2	30	40
DOL	277 - 277	1	2	30	40
DOL	440 - 480	1	2	45	40
DOL	550 - 600	1	2	50	40
DOL	110 - 120	3	3	30	40
DOL	220 - 240	3	3	60	40
DOL	440 - 480	3	3	75	40
DOL	550 - 600	3	3	75	40
SCCR / Max. fuse rating					
Conditions of acceptability					
This device is suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses.					
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes at 600V max., when protected by 400A Class J fuses.					
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	250	1	1	1
AC	600	250	1	2	1
AC	600	250	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。					
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		
250			0 - 40 --		
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		電圧 (V)	相数	極数	Power (HP)
DOL		110 - 120	1	2	15
DOL		220 - 240	1	2	30
DOL		277 - 277	1	2	30
DOL		440 - 480	1	2	45
DOL		550 - 600	1	2	50
DOL		110 - 120	3	3	30
DOL		220 - 240	3	3	60
DOL		440 - 480	3	3	75
DOL		550 - 600	3	3	75
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	250	1	1	1
AC	600	250	1	2	1
AC	600	250	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	16mm ²	銅
細撚線	最大	1	MCM 300	銅
細撚線	最大	1	150mm ²	銅
細撚線	最小	1	25mm ²	銅
単線または荒撚線	最大	1	185mm ²	銅
単線または荒撚線	最大	1	MCM 350	銅
スリーブ端子適用の細撚線	最大	1	120mm ²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最小	1	16mm ²	銅

Stripping length

Length (mm) --

22

Recommended screw driver

Type of screw driver	Value
Hex key	6

端子ネジ締付トルク

締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)
16	140

認証

仕様

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。

- 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。

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

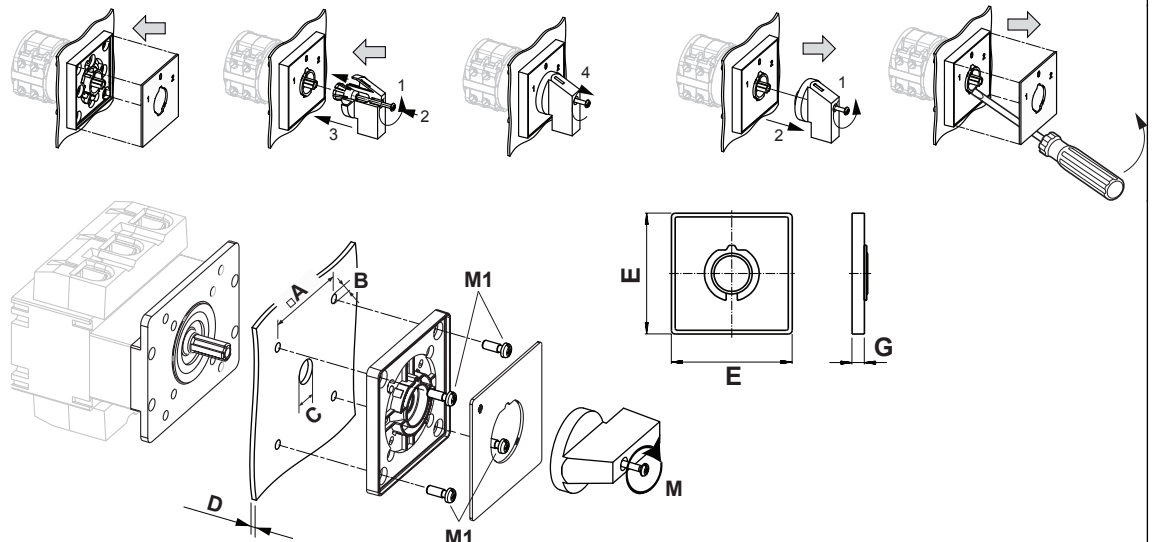
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

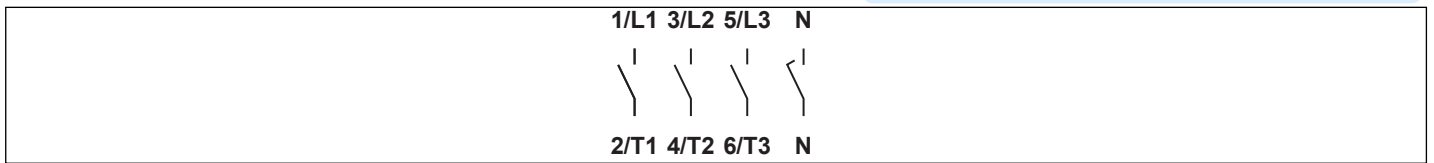
Mounting-E



IP - Code front side		IP66, IP67
Stages		1,00 - 5,00
A	□	68,00 mm
B	∅	6,00 mm
C	∅	13,00 - 17,00 mm
D	H	<= 5,50 mm
E	H	88,00 mm
G	H	8,50 mm
M	M̂	1,20 Nm
M1	M̂	1,50 Nm

Wiring diagram

KG250.T304.E



Switch program

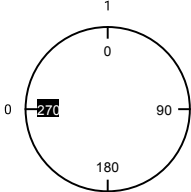
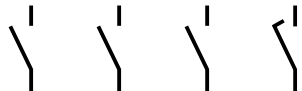
KG250.T304.E



Kraus & Naimer

KG250
T304

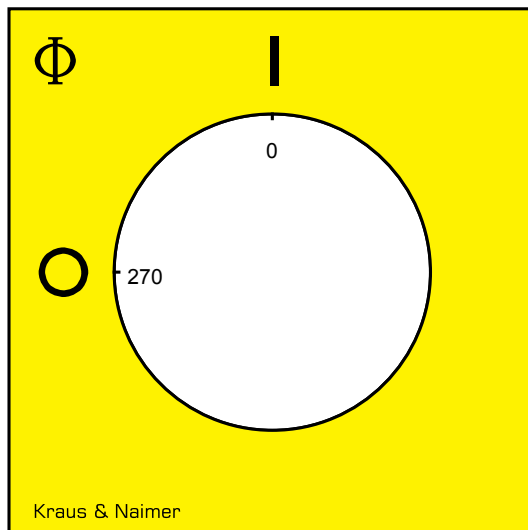
Page 1 of 1

Face Plate									
	1	1/L1	3/L2	5/L3	N				
	0	1	3	5	7	9	11	13	15
									
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2	4	6	8	10	12	14	16
		2/T1	4/T2	6/T3	N				
0	270								
1	0	■	■	■	■				
	90								
	180								

Version: 84

Face plate

S1.F456/E10.M1H



Switch type: "2" for KA-, KG- and KH(R)-switches

