



Sample image

Datasheet

Article number: 70019082

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		
160		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-32A		20 - 400			160
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	30
AC-3		380 - 440	3	3	45
AC-3		660 - 690	3	3	37
AC-23A		220 - 240	3	3	30
AC-23A		380 - 440	3	3	55
AC-23A		660 - 690	3	3	37
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性				ヒューズ数	Current (A)
gG				1	160
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		
		200	0 - 40 ON-OFFスイッチ (75°C定格電線で接続した場合に有効)		
		160	0 - 40 双投スイッチ (75°C定格電線で接続した場合に有効)		
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		電圧 (V)	相数	極数	Power (HP) Ambient temperature [°C]
DOL		110 - 120	1	2	10 40
DOL		220 - 240	1	2	25 40
DOL		277 - 277	1	2	25 40
DOL		440 - 480	1	2	40 40
DOL		550 - 600	1	2	40 40
DOL		110 - 120	3	3	20 40
DOL		220 - 240	3	3	40 40
DOL		440 - 480	3	3	75 40
DOL		440 - 480	3	3	75 60
DOL		550 - 600	3	3	60 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 300A 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	200	1	1	1
AC	600	200	1	2	1
AC	600	200	3	3	1
AC double-throw function	277	160	1	1	1
AC double-throw function	600	160	1	2	1

General Use					
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series
AC double-throw function	600	160	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
		200	0 - 40		--
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		電圧 (V)	相数	極数	Power (HP)
DOL		110 - 120	1	2	10
DOL		220 - 240	1	2	25
DOL		277 - 277	1	2	25
DOL		440 - 480	1	2	40
DOL		550 - 600	1	2	40
DOL		110 - 120	3	3	20
DOL		220 - 240	3	3	40
DOL		440 - 480	3	3	75
DOL		550 - 600	3	3	60
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	200	1	1	1
AC	600	200	1	2	1
AC	600	200	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	6mm ²	銅
細撚線	最大		1	70mm ²	銅
細撚線	最小		1	16mm ²	銅
細撚線	最大		1	AWG 2/0	銅
単線または荒撚線	最大		1	95mm ²	銅
単線または荒撚線	最大		1	AWG 3/0	銅
スリーブ端子適用の細撚線	最大		1	70mm ²	銅
DIN46228規格フェールル適用の細撚線	最小		1	10mm ²	銅
Stripping length					
Length (mm) --					
					
Recommended screw driver					
Type of screw driver	Value				
Hex key	5				
端子ネジ締付トルク					
			締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)	
			14	125	
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					
- EMC Note: This device is suitable for use in environment A and B.					
- 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。

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

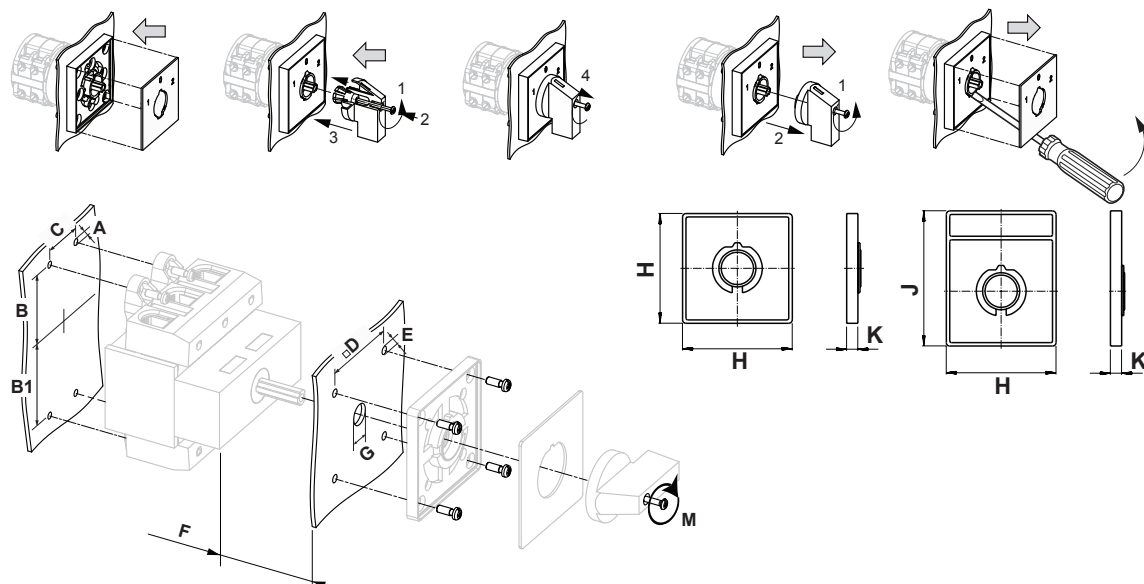
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

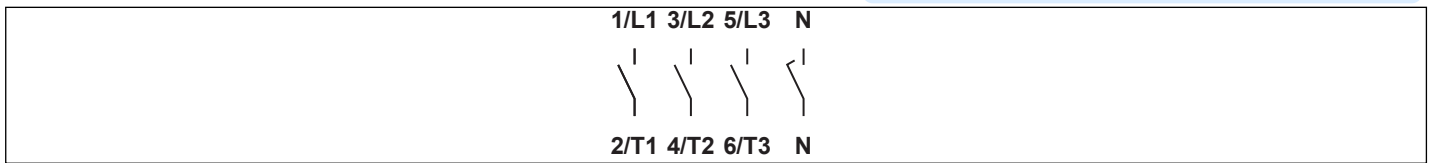
Mounting-VE



IP - Code front side	IP40
Stages	1,00 - 5,00
A	Ø 6,40 mm
B	H 59,00 - 61,00 mm
B1	H 59,00 - 61,00 mm
C	H 36,00 mm
D	□ 68,00 mm
E	Ø 6,00 mm
F	H ≤ 16,00 mm
G	Ø 13,00 - 17,00 mm
H	H 88,00 mm
J	H 124,00 mm
K	H 8,50 mm
M	M 1,20 Nm

Wiring diagram

KG160.T304.VE



Switch program

KG160.T304.VE

 Kraus & Naimer		KG160		T304		Page 1 of 1			
Face Plate 		1/L1 1	3/L2 3	5/L3 5	N 7	9	11	13	15
									
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2 2/T1	4 4/T2	6 6/T3	8 N	10	12	14	16
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 84

Face plate

S2.F456/C10.V11





Sample image

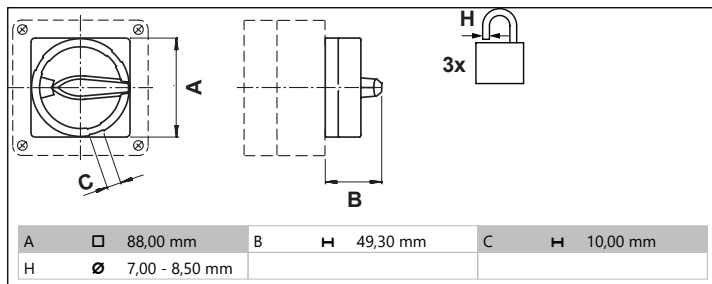
PADLOCK DEVICE

with F-handle ring for type of mounting E, EF, E22, FT, VE, GK, PN, PF, KS (S00)

Designation: S2.V840D/B7

Colour of F-handle ring: "B" electro-grey

Colour of face ring: "7" electro-grey





Sample image

STANDARD DOOR CLUTCH

with shaft extension/asymmetric profile (with arresting screw)

Designation: S2.M280E/B21S-EF

Type of interlock: "B2" with protected profile and interlock by door clutch

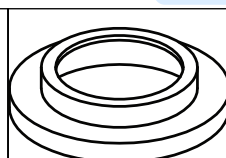
Shaft length: "1" 60 - 90 mm

Application: "S" for type of mounting VE

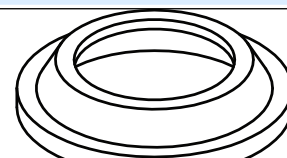
Type of version: "-EF" splash proof (IP66/67)



A	□ 68,00 mm	B	∅ 6,00 mm	C	∅ 26,00 - 30,00 mm
D	H 5,50 mm				

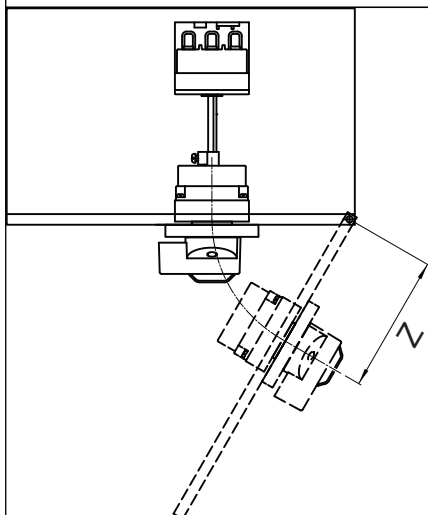


S2D V840 10



S3D V840 10

If S2 V840D or S2/S3 V845 will be applied with M280D, M280E or M280F, separately delivered parts S2D V840 10 resp. S3D V840 10 are not needed.



Z	H >= 110,00 mm	
---	----------------	--



M	↻ 0,80 Nm	
---	-----------	--

1. Loosen the screw
2. Move shaft
3. Tighten the screw