



Sample image

Datasheet

Article number: 70014372
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		
80	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	80
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	15	
AC-3	380 - 440	3	3	22	
AC-3	660 - 690	3	3	18,50	
AC-23A	220 - 240	3	3	18,50	
AC-23A	380 - 440	3	3	30	
AC-23A	660 - 690	3	3	22	
最大ヒューズ定格 IEC					
ヒューズ特性				ヒューズ数	Current (A)
gG				1	80
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
		80	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	5	40
DOL	220 - 240	1	2	10	40
DOL	277 - 277	1	2	15	40
DOL	415 - 415	1	2	20	40
DOL	440 - 480	1	2	20	40
DOL	550 - 600	1	2	30	40
DOL	110 - 120	3	3	10	40
DOL	220 - 240	3	3	25	40
DOL	415 - 415	3	3	30	40
DOL	440 - 480	3	3	50	40
DOL	550 - 600	3	3	50	40
SCCR / Max. fuse rating					
Conditions of acceptability					
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses or Circuit Breaker Type SFHA36AT0250, manufactured by General Electric.					
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes 600V max., when protected by Class J fuses, 100A max.					
Temp. rating of wire					
		Temperature rating (°C)	Current (A) Text		
		75	-- --		
Connecting instructions					
Markings					
Break all lines.					
General Use					
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series
AC	277	80	1	1	1
AC	600	80	1	2	1
AC	600	80	3	3	

<

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

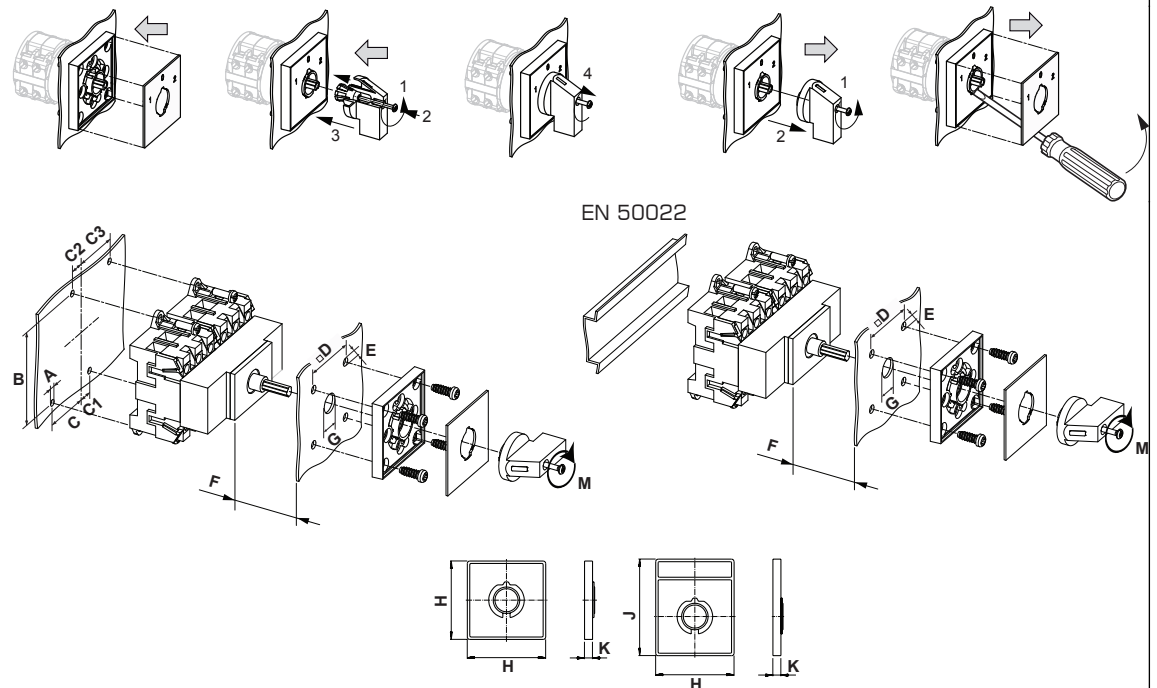
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-VE

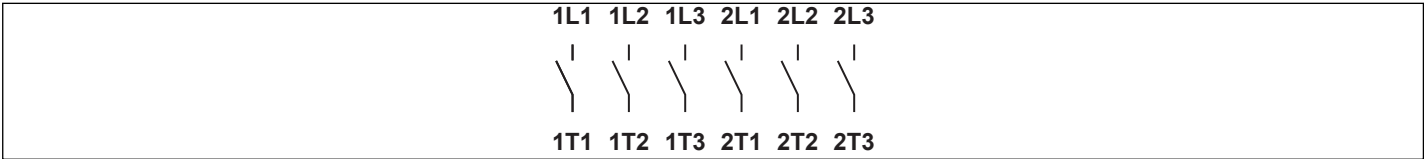


IP - Code front side		IP40
Stages		6,00 - 7,00
A	Ø	5,20 mm
B	H	90,00 mm
B-tol.	H	± 0,50 mm
C	H	47,50 mm
C-tol.	H	± 0,00 mm
C1	H	22,50 mm
D	□	68,00 mm
E	Ø	6,00 mm
F	H	<= 13,50 mm
G	Ø	10,00 - 15,00 mm
H	H	88,00 mm
J	H	124,00 mm
K	H	8,50 mm
M	M	1,20 Nm



Wiring diagram

KG80C.T306.VE



Switch program

KG80C.T306.VE



Kraus & Naimer

KG80C
T306
Page 1 of 1

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

Version: 117

Face plate

S2.F456/C10.V11





Sample image

PADLOCK DEVICE

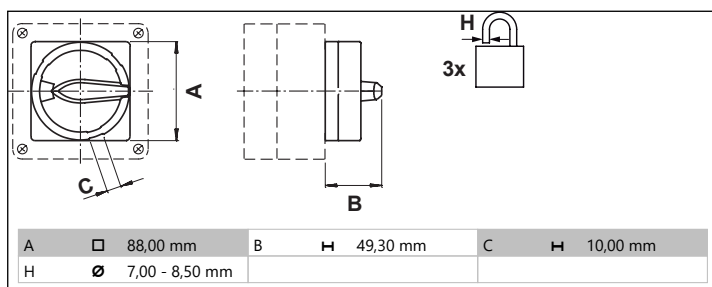
with F-handle ring for type of mounting E, EF, E22, FT, VE, GK, PN, PF, KS (S00)

Designation: S2.V840D/B7-J

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

Colour of face ring: "7" electro-grey

Type of mounting: "-J" for type of mounting VE for KG80C/KG100C





Sample image

STANDARD DOOR CLUTCH

with shaft extension/asymmetric profile (with arresting screw)

Designation: S1.M280E/B21S-EF

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

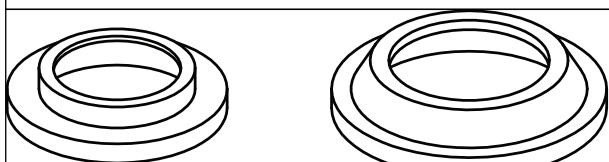
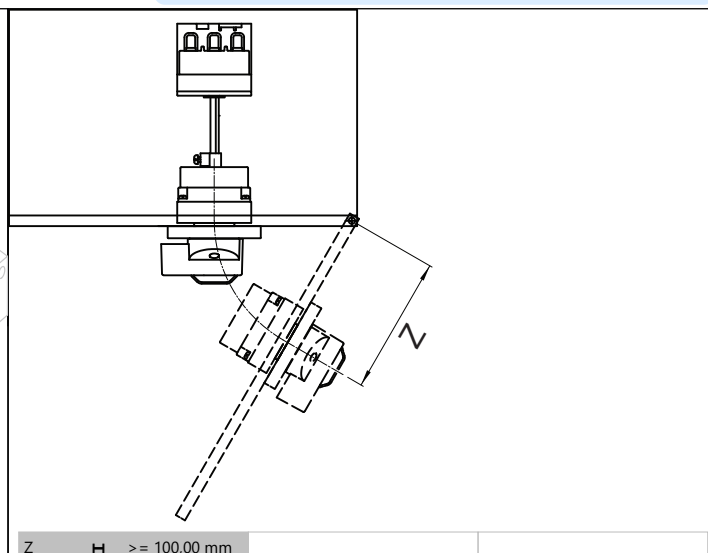
Shaft length: "1" 32 - 57 mm

Application: "S" for type of mounting VE

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



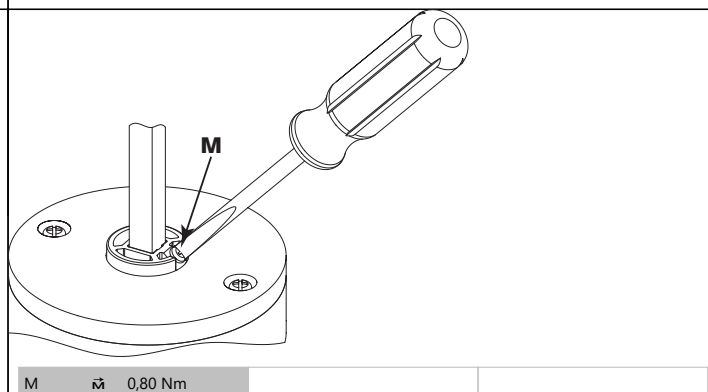
A	□ 48,00 mm	B	∅ 5,00 mm	C	∅ 19,00 - 22,00 mm
D	H 4,00 mm				



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.



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



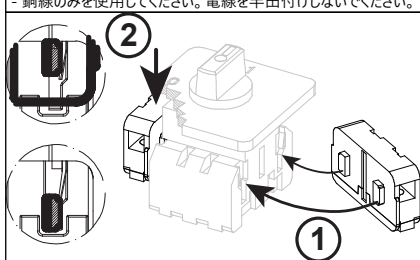
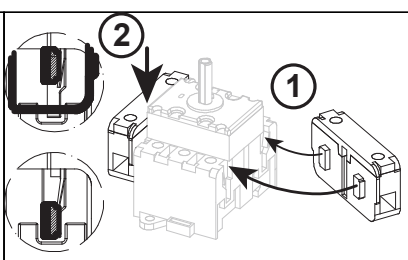
Sample image

GROUND TERMINAL (PE)

for KG- and KH-Switches

Designation: K2.H052/C

Switch type: "C" for KG80 - KG100C

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	
100		0 - 40 --	
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 (mm²) or (AWG/kcmil)	電線材料
細撚線	最大	1 35mm²	銅
細撚線	最大	1 AWG 2	銅
単線または荒撚線	最大	1 AWG 1/0	銅
単線または荒撚線	最大	1 50mm²	銅
スリーブ端子適用の細撚線	最大	1 35mm²	銅
Stripping length			
Length (mm) --			
			
Recommended screw driver			
Type of screw driver	Value		
Cross Screwdriver	PH2		
Slot screwdriver according to DIN 5264	1,2x6,5		
端子ネジ締付トルク			
		締付トルク (Nm)	締付トルク (lb-in)
		3	27
認証			
仕様			マーキング
CSA C.22.2 No.14			
注意事項			
備考			
- 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。			
			
PE		PE	

AUXILIARY CONTACTS

(cam operated) for switch type KG20 - KG100C
and KH(R)16 - KH(R)25B

Designation: K2.M510A/2CA-B

Number of contacts: "2" 2 auxiliary contacts

Operation of contacts: "C" 1 auxiliary contact
closed in pos. 1 and 1 auxiliary contact closed in
pos. 0 (NO/NC)

Type of version: "A" 1. auxiliary contact module

Type of mounting: "-B" for type of mounting VE,
VE2, silver contacts

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Nominal Voltage					
			電圧 (V) AC / DC		
			690 AC		
定格連続通電電流 I _u /I _{th}					
Current (A)	周囲温度 (°C)	ピーク温度 (°C) 追加要求事項			
16	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 I _e					
負荷種別				電圧 (V)	Current (A)
AC-15				110 - 240	6
AC-15				380 - 440	3
AC-15				500	1,50
AC-21A				20 - 690	16
UL60947-4-1, UL508					
Nominal Voltage					
			電圧 (V) AC / DC		
			600 AC		
定格絶縁電圧 U _i					
			電圧 (V) AC / DC		
			600 AC		
定格熱電流					
		Current (A)	周囲温度 (°C) 備考		
		10	0 - 40 --		
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
General Use					
AC / DC	電圧 (V)	Current (A)	相数	極数	No. of contacts in series
AC	600	10	1	1	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		2	2.5mm ²	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	2.5mm ²	銅
DIN46228規格フェール適用の細撚線	最大		2	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) --		
					
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
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。	
13 21 └─┐ └─┐ 14 22	