



Sample image

Datasheet

Article number: 70014372

Description: Other Component

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107				
Номинальное напряжение изоляции Ui				
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток				
690 AC				
Номинальный длительный ток Iu/Ith				
Сила тока (А)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования	
80	50	55	Средняя температура окружающей среды +50°C в течение 24 часов с максимальным значением +55°C	
Номинальный рабочий ток Ie				
Категория применения		Напряжение (диапазон) (В)		Сила тока (А)
AC-32A		20 - 400		80
Номинальная рабочая мощность				
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов
AC-3	220 - 240		3	3
AC-3	380 - 440		3	3
AC-3	660 - 690		3	3
AC-23A	220 - 240		3	3
AC-23A	380 - 440		3	3
AC-23A	660 - 690		3	3
Максимальный номинал предохранителя по IEC				
Характеристика предохранителя		Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG		1		80
UL60947-4-1 , UL508				
Nominal Voltage				
Voltage (V) AC / DC				
600 AC				
Номинальное напряжение изоляции Ui				
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток				
600 AC				
Rated thermal current				
Current (A)		Ambient temperature (°C)		Additional Text
80		0 - 40		--
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles
DOL		110 - 120	1	2
DOL		220 - 240	1	2
DOL		277 - 277	1	2
DOL		415 - 415	1	2
DOL		440 - 480	1	2
DOL		550 - 600	1	2
DOL		110 - 120	3	3
DOL		220 - 240	3	3
DOL		415 - 415	3	3
DOL		440 - 480	3	3
DOL		550 - 600	3	3
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	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles
AC	277	80	1	1
AC	600	80	1	2
				No. of contacts in series
				1

General Use							
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series		
AC	600	80	3	3	1		
Общая информация							
Текст							
- The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating means to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers.							
- When intended for use as a motor disconnect the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.							
CSA							
Nominal Voltage							
Voltage (V) AC / DC							
600 AC							
Номинальное напряжение изоляции Ui							
Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток							
600 AC							
Rated thermal current							
Current (A)		Ambient temperature (°C)		Additional Text			
80		0 - 40		--			
Horsepower rating							
Across-the-Line Motor Starting			Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	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
Temp. rating of wire							
Temperature rating (°C)		Current (A)		Text			
75		--		--			
General Use							
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series		
AC	277	80	1	1	1		
AC	600	80	1	2	1		
AC	600	80	3	3	1		
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ							
Size of conductor							
composition of conductor	Min. / Max. value	No. of conductor per terminal	Cross section (mm²) or (AWG/kcmil)		Material of the wire		
flexible wire	Max.	1	35mm²		Copper		
flexible wire	Max.	1	AWG 2		Copper		
Single-core or stranded wire	Max.	1	AWG 1/0		Copper		
Single-core or stranded wire	Max.	1	50mm²		Copper		
flexible wire with sleeve	Max.	1	35mm²		Copper		
Stripping length							
Length (mm) --							
							
Рекомендуемая отвертка							
Тип отвертки	Value						
Крестовая отвёртка	PH2						
Slot screwdriver according to DIN 5264	1,2x6,5						
Момент затяжки винтов							
Момент затяжки (Нм)			Момент затяжки (фунт-дюйм)				
3			27				
Approbations							
Specification					Marking		
EAC							
CE marking							
UK Directives							
CSA C.22.2 No.14							
GB/T14048.3							
Общая информация							
Текст							
- Примечание по электромагнитной совместимости: это устройство подходит для использования в среде А и В.							

Общая информация

Текст

- Не смазывайте и не разбирайте контакты.
- Переключатели могут быть установлены, подключены и введены в эксплуатацию только квалифицированным персоналом в соответствии с принятыми техническими правилами.
- Используйте только медные провода. Не покрывать конец провода оловом.
- Клеммы с заводскими перемычками затянуты в процессе производства. Во время откручивания скреплённых перемычками клемм проследите, что бы перемычки не потерялись. После подключения все винты клемм должны быть затянуты с рекомендуемым моментом затяжки винта.

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

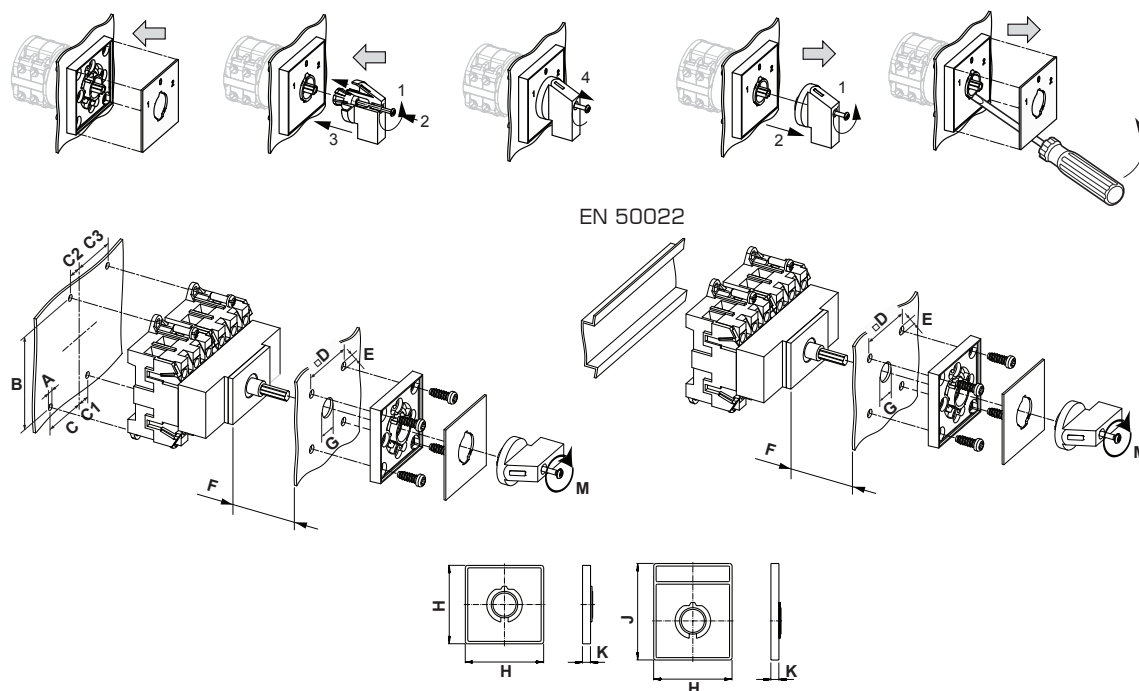
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-VE

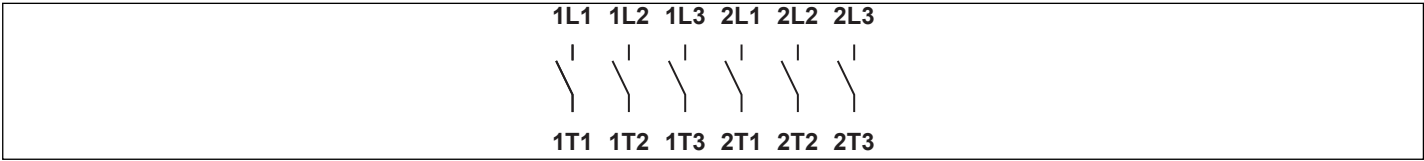


IP - Код лицевая сторона	IP40
Stages	6,00 - 7,00
A	Ø 5,20 mm
B	H 90,00 mm
B_tol.	H ± 0,50 mm
C	H 47,50 mm
C_tol.	H ± 0,00 mm
C1	H 22,50 mm
D	□ 68,00 mm
E	Ø 6,00 mm
F	H ≤ 13,50 mm
G	Ø 10,00 - 15,00 mm
H	H 88,00 mm
J	H 124,00 mm
K	H 8,50 mm
M	M 1,20 Nm



Wiring diagram

KG80C.T306.VE



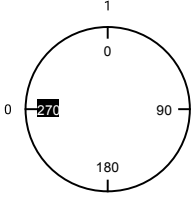
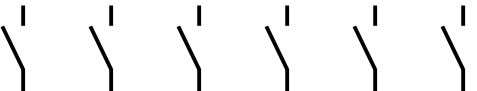
Switch program

KG80C.T306.VE



Kraus & Naimer

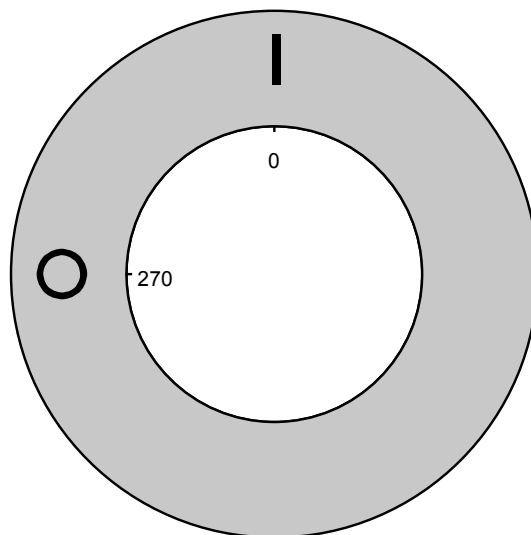
KG80C
T306
Page 1 of 1

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

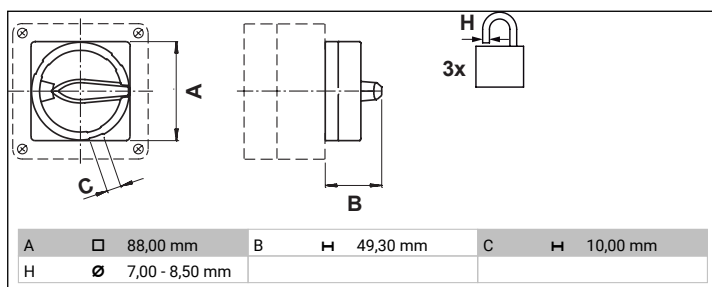
with F-handle ring for type of mounting E, EF, E22, FT, VE, GK, PN, PF, KS (S00)

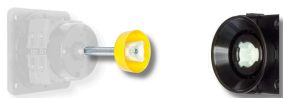
Designation: S2.V840D/B7-J

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)

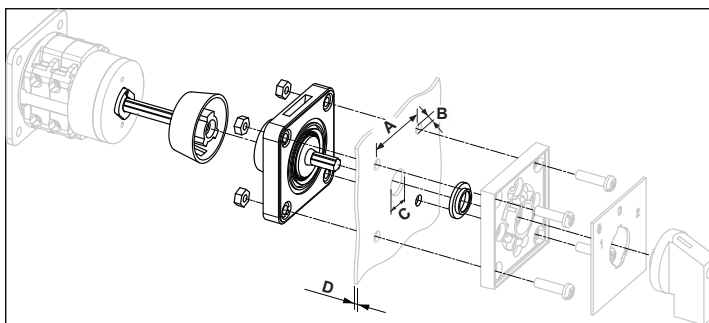
Designation: S1.M280E/B21S-EF

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

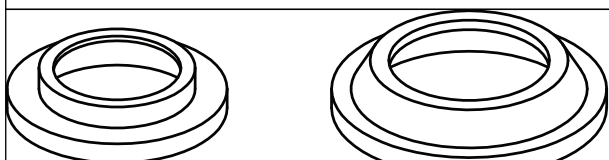
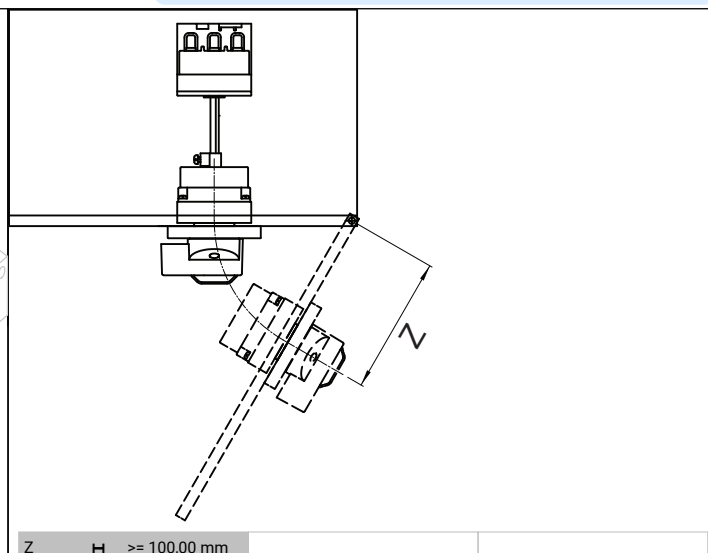
Shaft length: "1" 32 - 57 mm

Application: "S" for type of mounting VE

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



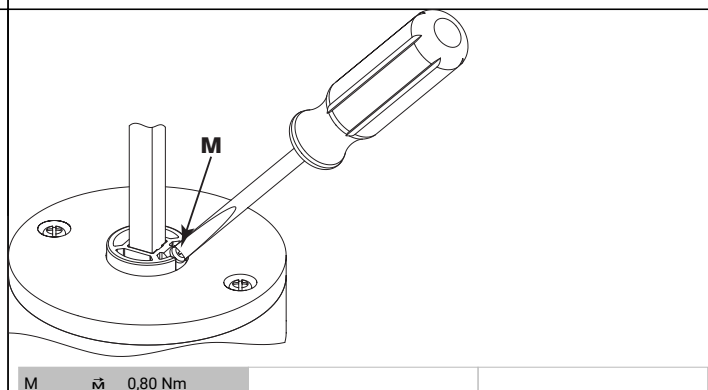
A	□	48,00 mm	B	∅	5,00 mm	C	∅	19,00 - 22,00 mm
D	H	4,00 mm						



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.



M $\vec{M}$ 0,80 Nm

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

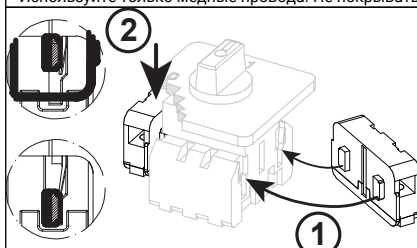
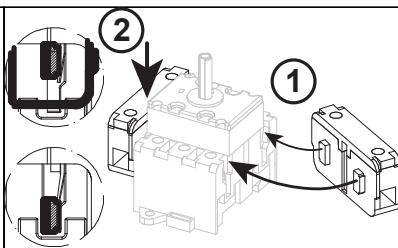


Sample image

GROUND TERMINAL (PE) for KG- and KH-Switches

Designation: K2.H052/C

Switch type: "C" for KG80 - KG100C

UL60947-4-1 , UL508				
Nominal Voltage				
		Voltage (V) AC / DC		
		600 AC		
Номинальное напряжение изоляции Ui				
		Напряжение (В) Переменный ток/Постоянный ток		
		600 AC		
Rated thermal current				
Current (A)		Ambient temperature (°C)		Additional Text
100		0 - 40		–
ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
Size of conductor				
composition of conductor	Min. / Max. value	No. of conductor per terminal	Cross section (mm²) or (AWG/kcmil)	Material of the wire
flexible wire	Max.	1	35mm²	Copper
flexible wire	Max.	1	AWG 2	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	AWG 1/0	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1	50mm²	Copper
flexible wire with sleeve	Max.	1	35mm²	Copper
Stripping length				
		Length (mm) –		
				
Рекомендуемая отвертка				
Тип отвертки		Value		
Крестовая отвёртка		PH2		
Slot screwdriver according to DIN 5264		1,2x6,5		
Момент затяжки винтов				
		Момент затяжки (Нм)		Момент затяжки (фунт-дюйм)
		3		27
Approbations				
Specification				Marking
CSA C.22.2 No.14				
Общая информация				
Текст				
- Используйте только медные провода. Не покрывать конец провода оловом.				
				
PE				
PF				

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			
		Voltage (V)	AC / DC
		690	AC
Номинальный длительный ток Iu/Ith			
Сила тока (A)	Температура окружающей среды (°C)	Пиковое значение температуры (°C)	Дополнительные требования
16	55	60	Средняя температура окружающей среды +55°C в течение 24 часов с максимальным значением +60°C
Номинальный рабочий ток Ie			
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Сила тока (А)
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			
		Voltage (V)	AC / DC
		600	AC
Номинальное напряжение изоляции Ui			
		Напряжение (В)	Переменный ток/Постоянный ток
		600	AC
Rated thermal current			
		Current (A)	Ambient temperature (°C) Additional Text
		10	0 - 40 --
Pilot duty rating code			
Duty Code			
A600			
General Use			
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases No. of poles No. of contacts in series
AC	600	10	1 1 1

ОСНОВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Size of conductor				
composition of conductor	Min. / Max. value	No. of conductor per terminal	Cross section (mm ²) or (AWG/kcmil)	Material of the wire
solid wire	Min.	1	0,5mm ²	Copper
solid wire	Min.	2	0,5mm ²	Copper
flexible wire	Min.	1	0,75mm ²	Copper
flexible wire	Min.	2	0,75mm ²	Copper
flexible wire	Max.	2	2,5mm ²	Copper
flexible wire	Max.	2	AWG 14	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	AWG 12	Copper
Single-core or stranded wire	Max.	2	2,5mm ²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Max.	2	2,5mm ²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	1	0,5mm ²	Copper
flexible wire with ferrule according to DIN 46228	Min.	2	0,5mm ²	Copper
Stripping length				
Length (mm) --				
				
Рекомендуемая отвертка				
Тип отвертки		Value		
Крестовая отвёртка		PH1		
Slot screwdriver according to DIN 5264		0,8x4		
Момент затяжки винтов				
		Момент затяжки (Нм)		Момент затяжки (фунт-дюйм)
		0.60		

Общая информация

Текст

- Не смазывайте и не разбирайте контакты.
- Переключатели могут быть установлены, подключены и введены в эксплуатацию только квалифицированным персоналом в соответствии с принятыми техническими правилами.
- Используйте только медные провода. Не покрывать конец провода оловом.

13 21
14 22