



Sample image

Datasheet

Article number: 70010927

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				
40	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		40		
Номинальная рабочая мощность							
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)		
AC-3	220 - 240		3	3	7,50		
AC-3	380 - 440		3	3	11		
AC-3	660 - 690		3	3	11		
AC-23A	220 - 240		3	3	7,50		
AC-23A	380 - 440		3	3	15		
AC-23A	660 - 690		3	3	15		
Максимальный номинал предохранителя по IEC							
Характеристика предохранителя			Количество предохранителей		Сила тока (А)		
gG			1		50		
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			
42		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	2	40
DOL			220 - 240	1	2	5	40
DOL			277 - 277	1	2	7,50	40
DOL			415 - 415	1	2	7,50	40
DOL			440 - 480	1	2	10	40
DOL			550 - 600	1	2	10	40
DOL			110 - 120	3	3	5	40
DOL			220 - 240	3	3	15	40
DOL			415 - 415	3	3	15	40
DOL			440 - 480	3	3	25	40
DOL			550 - 600	3	3	30	40
Pilot duty rating code							
Duty Code							
A600							
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 600V max., when protected by 60A Class J fuses.							
Temp. rating of wire							
Temperature rating (°C)			Current (A)			Text	
60 - 75			--			--	
General Use							
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series		
AC	277	42	1	1	1		
AC	600	42	1	2	1		

General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	600	42	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 disconnecter 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	
		40	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
Power (HP)				Ambient temperature [°C]		
2				40		
5				40		
7,50				40		
7,50				40		
10				40		
10				40		
5				40		
15				40		
15				40		
25				40		
30				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	40	1	1	1	
AC	600	40	1	2	1	
AC	600	40	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		AWG 6		Copper
flexible wire	Max.	1		10mm²		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1		AWG 6		Copper
Single-core or stranded wire	Max.	1		16mm²		Copper
flexible wire with sleeve	Max.	1		10mm²		Copper
Stripping length						
Length (mm) --						
						
12						
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)	
			1,80		16	
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

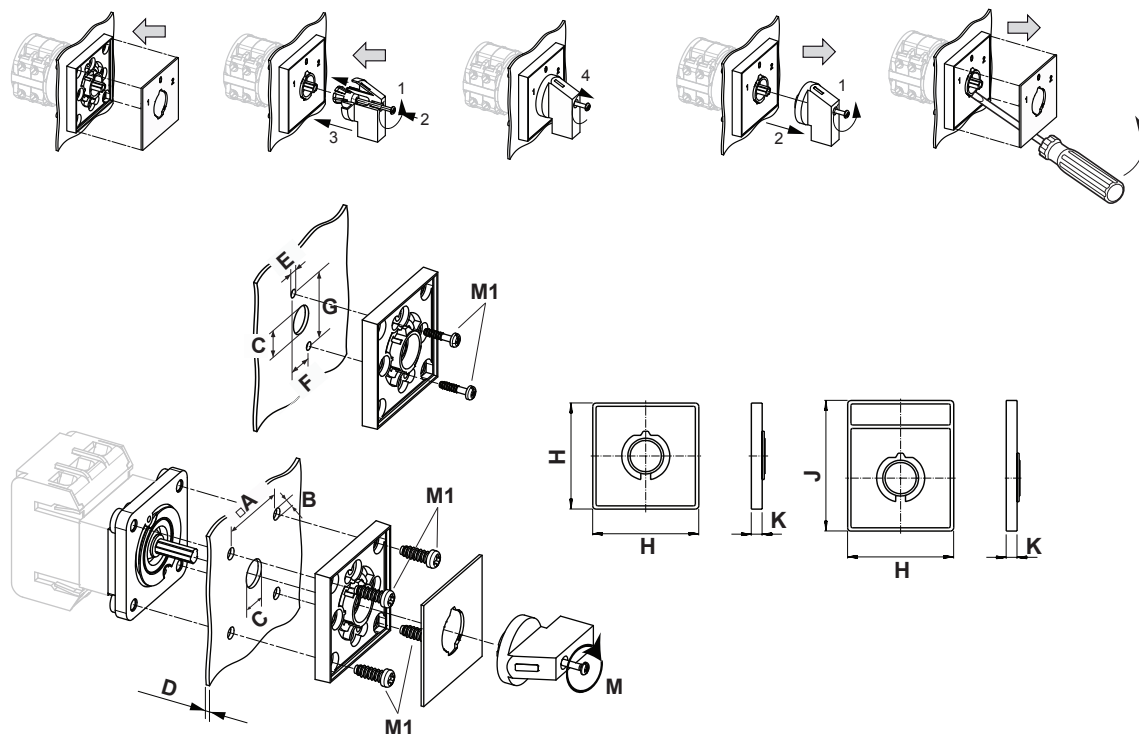
Picture name	Description
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

Mounting-E

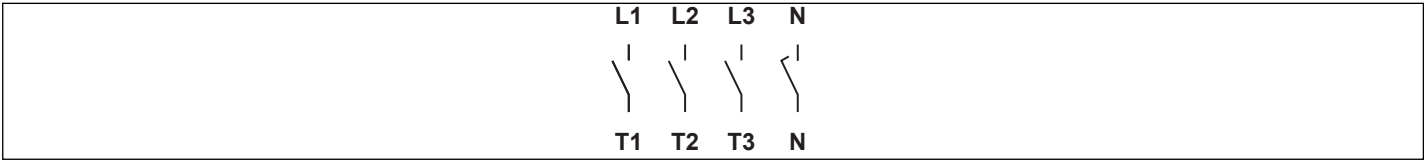


IP - Код лицевая сторона	IP66, IP67
Stages	1,00 - 12,00
A	□ 48,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 10,00 - 15,00 mm
D	H ≤ 4,00 mm
E	∅ 3,50 mm
F	H 12,20 mm
G	H 30,00 mm
H	H 64,00 mm
J	H 78,50 mm
K	H 7,40 mm
M	M̄ 0,70 Nm
M1	M̄ 0,90 Nm



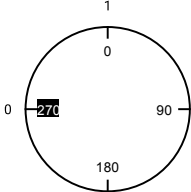
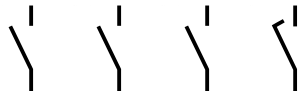
Wiring diagram

KG41B.T304.E



Switch program

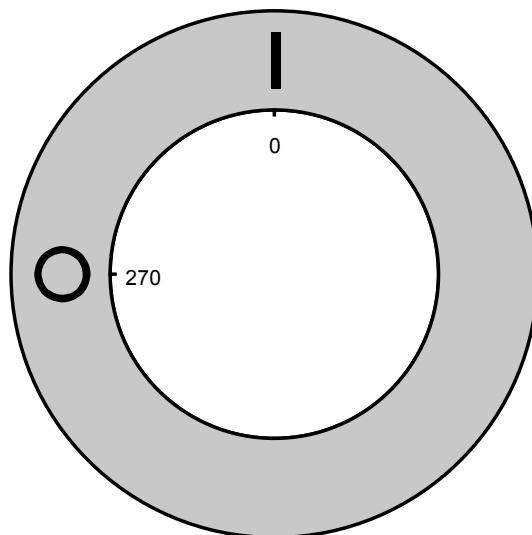
KG41B.T304.E

 Kraus & Naimer		KG41B		T304		Page 1 of 1			
Face Plate									
		L1 1	L2 3	L3 5	N 7	9	11	13	15
									
Switching Angle 90 Total switching Angle 90		2 T1	4 T2	6 T3	8 N	10	12	14	16
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 94

Face plate

S1.F456/C10.V11H





Sample image

PADLOCK DEVICE

with F-handle ring

Designation: S1.V840G/A71/A2

Colour of F-handle ring: "A" black

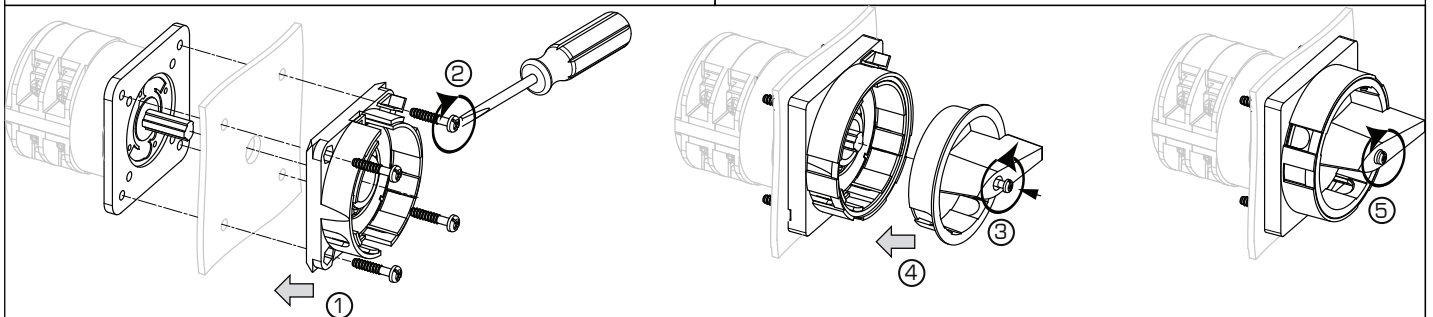
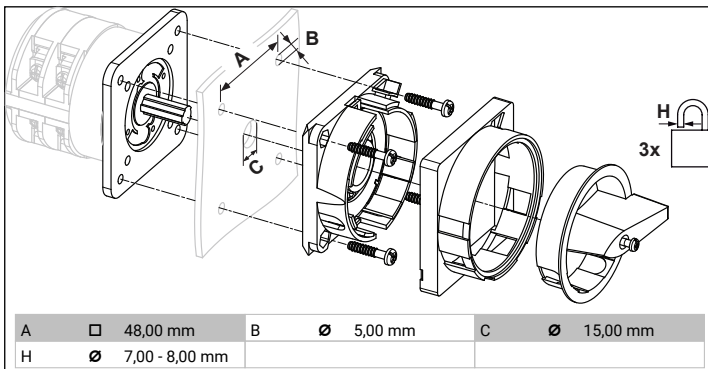
Colour of face ring: "7" electro-grey

Locking position: "1" at 270° (1x90°)

Type of mounting: "A" for type of mounting E

Type of mounting: "A" for type of mounting GK (Rose)

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



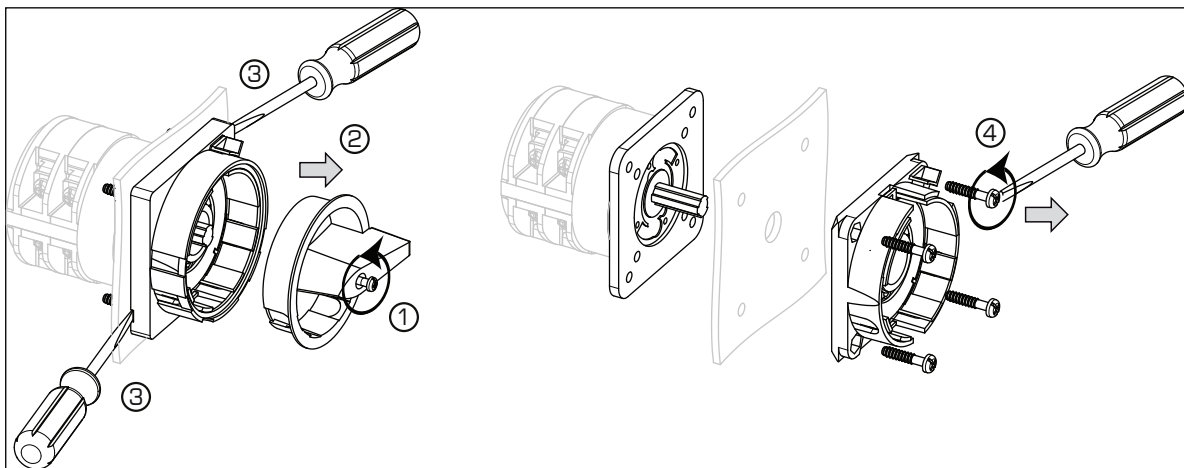
MOUNTING

1 + 2 The padlock device has to be mounted by four cylinder head screws from the front.

3 Loosen the screw and

4 Push it into the handle onto the shaft

5 Fasten the screw.



1 Loose handle screw

2 remove handle.

3 Insert a proper auxiliary tool at those points of the frame of the device which are marked by a screw driver on the drawing and remove the frame.

4 Fixing screws can be loosen now.