



Sample image

Datasheet

Article number: 70009910

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		
63	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		63
Номинальная рабочая мощность					
Категория применения	Напряжение (диапазон) (В)		Количество фаз	Количество полюсов	Мощность (кВт)
AC-3	220 - 240		3	3	11
AC-3	380 - 440		3	3	18,50
AC-3	660 - 690		3	3	15
AC-23A	220 - 240		3	3	11
AC-23A	380 - 440		3	3	22
AC-23A	660 - 690		3	3	18,50
Максимальный номинал предохранителя по IEC					
Характеристика предохранителя			Количество предохранителей		Сила тока (А)
gG			1		63
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
		60	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					
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 70A 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	60	1	1	1
AC	600	60	1	2	1
AC	600	60	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.					

Общая информация						
Текст						
- 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
			60	0 - 40		--
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting			Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL			110 - 120	1	2	3
DOL			220 - 240	1	2	7,50
DOL			277 - 277	1	2	7,50
DOL			415 - 415	1	2	10
DOL			440 - 480	1	2	15
DOL			110 - 120	3	3	5
DOL			220 - 240	3	3	15
DOL			415 - 415	3	3	20
DOL			440 - 480	3	3	30
DOL			550 - 600	3	3	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	60	1	1	1	
AC	600	60	1	2	1	
AC	600	60	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) --			
						
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.						
- 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				

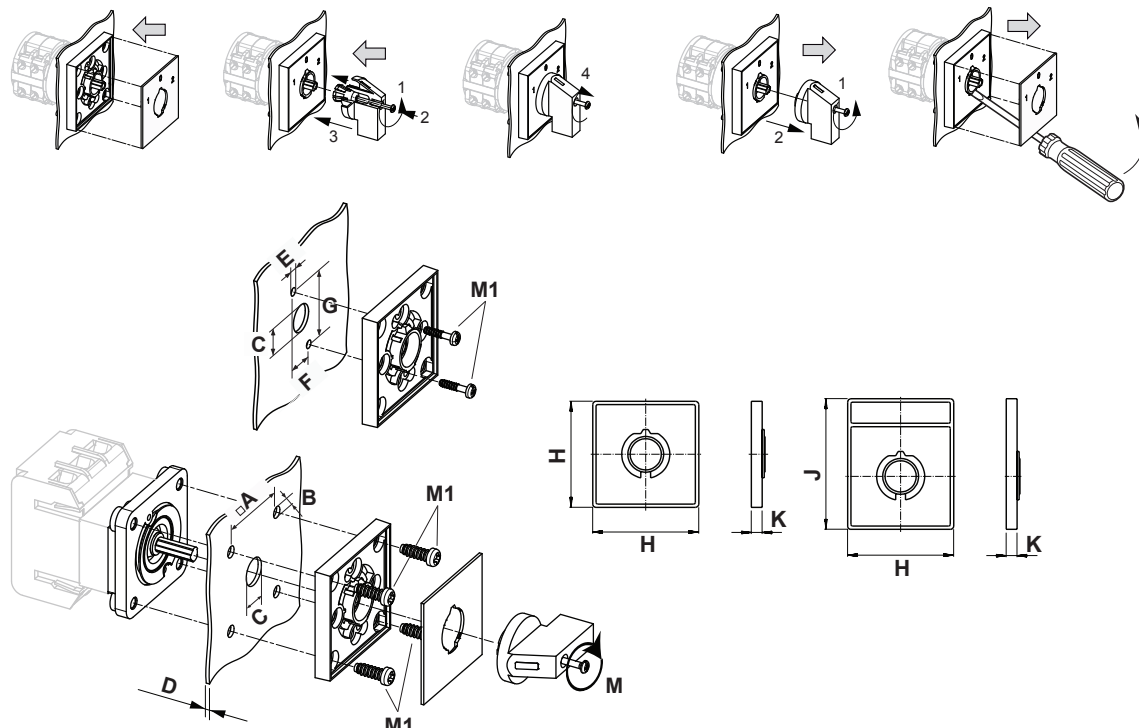
Proposition 65
Picture name
Description

 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

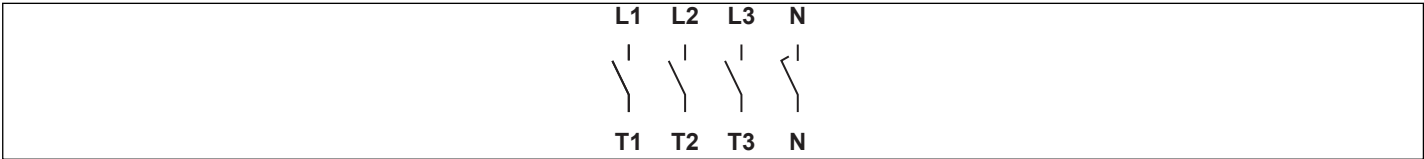
Classification Terminal: Screw terminal

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	⌘	0,70 Nm
M1	⌘	0,90 Nm

Wiring diagram

KG64B.T304.E



Switch program

KG64B.T304.E



Kraus & Naimer

KG64B
T304

Page 1 of 1

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

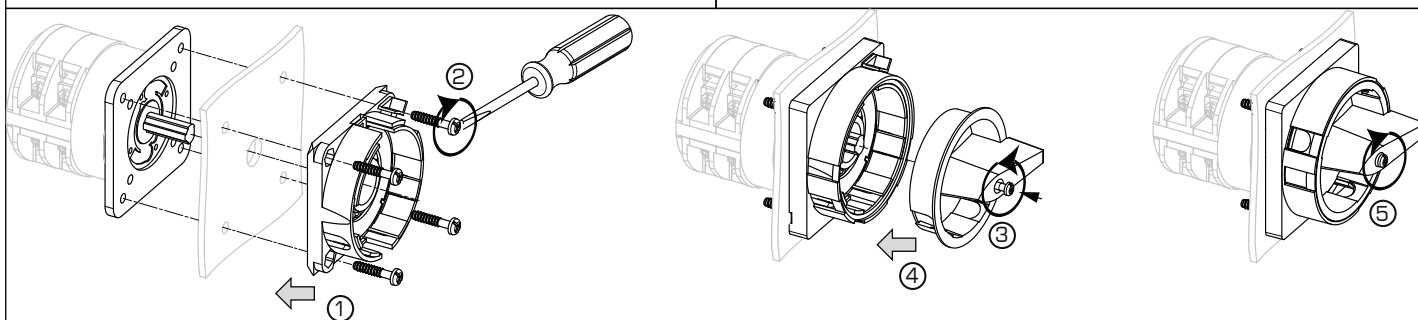
Colour of face ring: "7" electro-grey

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.